CLP-775 Series

Barvni laserski tiskalnik

Navodila za uporabo

imagine the possibilities

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka Samsung.

Avtorske pravice

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.
Ta navodila za uporabo so le informativne narave. Vse informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
Samsung Electronics ne odgovarja za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL in PCL 6 sta blagovni znamki podjetja Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 in Windows 2008 Server R2 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.
- PostScript 3 je blagovna znamka podjetja Adobe System, Inc.
- UFST® in MicroType™ sta registrirani blagovni znamki podjetja Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter in Macintosh so blagovne znamke družbe Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.
- Obrnite se na datoteko LICENSE.txt na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

REV 1.03

Vsebina

Vsebina

Vsebina

Vsebina

Varnostne informacije

Ta opozorila in varnostni ukrepi so napisani z namenom preprečevanja poškodb oseb in potencialne škode na napravi. Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila.

Pri ravnanju z električno napravo in uporabo naprave uporabite zdrav razum. Upoštevajte tudi vsa opozorila in navodila, označena na napravi in v priloženi literaturi. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varno za nadaljnjo uporabo.

Pomembno varnostni simboli

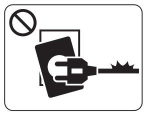
V tem razdelku so obrazložene vse ikone in znaki, ki jih najdete v navodilih za uporabo. Varnostni simboli so razvrščeni glede na stopnjo nevarnosti.

Pojasnilo vseh ikon in oznak, uporabljenih v navodilih za uporabo:

	Opozorilo	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko povzroči hujše telesne poškodbe ali smrt.
	Pozor	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko povzroči manjše telesne poškodbe ali škodo na napravi.
	Tega ne počnite.	
	Tega ne razstavljajte.	
	Tega se ne dotikajte.	
	Napajalni kabel izvlecite iz stenske vtičnice.	
	Naprava mora biti ozemljena, da ne pride do električnega udara.	
	Za pomoč pokličite servisni center.	
	Strogo upoštevajte navodila.	

Okolje delovanja

Opozorilo



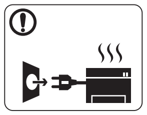
Naprave ne uporabljajte z okvarjenim napajalnim kablom ali če električna vtičnica ni ozemljena.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.).

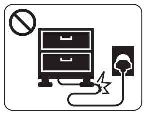
► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



•Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenavadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite in izklopite iz omrežja.

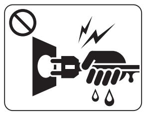
•Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Ne zvijajte napajalnega kabla in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

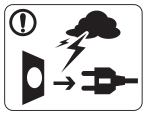
► Če stopite na napajalni kabel ali ga zmečkate s težkim predmetov, lahko pride do električnega udara ali požara.



Vtikača ne odklapljajte z vleko napajalnega kabla. Vtikača ne prijemajte z mokrimi rokami.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pozor



Med nevihto ali če naprave ne boste uporabljali dlje časa, izključite vtikač iz električne vtičnice.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pazite, izhodno območje za papir je vroče.

► Lahko se opečete.

Če je naprava padla na tla ali če se ohišje zdi okvarjeno, odklopite napravo z vseh priključkov in poiščite pomoč usposobljenega serviserja.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če se pojavi nenadna in jasna sprememba v delovanju naprave, jo odklopite z vseh priključkov in poiščite pomoč usposobljenega serviserja.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Za priklop vtikača v električno vtičnico ne uporabljajte sile.

► Pokličite električarja in ga prosite, da zamenja vtičnico, sicer lahko pride do električnega udara.

Domačim živalim ne pustite, da bi žvečile kable za napajanje, telefonske kable ali kable za povezavo z računalnikom.

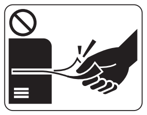
► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara in/ali poškodb živali.

Če naprava ne deluje pravilno kljub upoštevanju navodil, odklopite napravo z vseh priključkov in poiščite pomoč usposobljenega serviserja.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Način uporabe

Pozor



Med tiskanjem ne vlecite papirja na silo.

► S tem lahko povzročite okvaro naprave.



Med napravo in pladenj ne potiskajte roke.

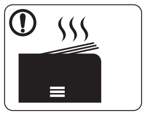
► Pri tem se lahko poškodujete.

Ne zastirajte ali potiskajte predmetov v odprtine za prezračevanje.

► S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar.

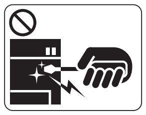
Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja.

► Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine.



Pri tiskanju velikega števila kopij, se lahko spodnji del območja za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje.

► Nevarnost opeklin.



Za odstranjevanje zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov.

► Lahko poškodujete napravo.

Pazite, da se na izhodnem pladnju za papir ne nabere preveč papirja.

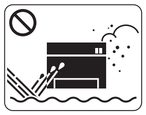
► Lahko poškoduje napravo.

Napajalno telo naprave je napetostni kabel.

► Če želite izklopiti napajanje, izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Namestitev/Premeščanje

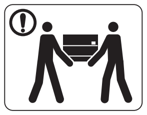
Opozorilo



Naprave ne postavljajte v prašen ali vlažen prostor ali v prostor, kjer uhaja voda.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pozor



Preden premaknete napravo, izklopite napajanje in iztaknite vse kable.

Nato dvignite napravo:

•če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba.

•če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi.

•Če je naprava težja od 40 kg, naj jo dvignejo 4 osebe ali več.

► Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe ali okvaro naprave.

Naprave ne postavljanje na površino, ki ni ravna.

► Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe ali okvaro naprave.

Naprave ne prekrivajte ali postavljajte v brezzračni prostor, kot je na primer omara.

► Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara.

Pazite, da napajalni kabel priklopite v ozemljeno električno vtičnico.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Naprava mora biti priključena na električno napetost, ki je določena na nalepki.

► Če ne veste in želite preveriti, katero električno napetost uporabljate, pokličite svojega dobavitelja električne energije.

Uporabite samo kabel št. 26 AWG[a] ali širši telefonski kabel, če je potrebno.

► V nasprotnem primeru lahko povzročite okvaro naprave.

Ne preobremenjujte stenskih vtičnic in podaljškov.

► S tem lahko poslabšate delovanje in povzročite električni udar ali požar.

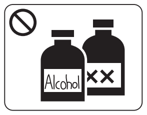
Za varno delovanje uporabite napajalni kabel, ki je priložen napravi. Če uporabljate kabel, krajši od 2 metrov na 140-voltni napravi, mora biti številke 16 AWG ali več.

► Sicer lahko povzroči okvaro naprave in posledično električni udar ali požar.

a. AWG: American Wire Gauge (ameriški merilnik za žice)

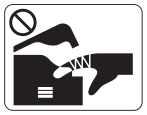
Vzdrževanje/Pregledovanje

Pozor



Pred čiščenjem notranjosti naprave, le-to odklopite iz stenske vtičnice. **Ne** čistite naprave z benzenom, razredčilom ali alkoholom. Ne škropite vode neposredno v notranjost naprave.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



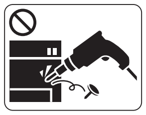
Pri zamenjavi potrošnih materialov ali pri čiščenju notranjosti naprava ne sme delovati.

► Sicer se lahko poškodujete.



Čistila hranite izven dosega otrok.

► Sicer se lahko otroci poškodujejo.



Naprave ne razstavljajte, popravljajte ali sestavljajte sami.

► Sicer lahko poškodujete napravo. Če je napravo potrebno popraviti, pokličite usposobljenega serviserja.

Na napajalnem kablu in kontaktni površini vtikača ne sme biti prahu in vode.

► Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ne odstranjujte pokrovov ali zaščitnih elementov, ki so pritrjeni z vijaki.

•Ne odstranjujte pokrovov ali vodil, ki so pritrjeni z vijaki.

•Za popravila grelnih enot je pristojen samo pooblaščen serviser. V primeru, da popravila opravlja necertificiran serviser, lahko pride do požara ali električnega udara.

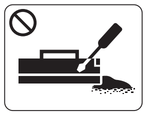
► Napravo lahko popravlja samo Samsungov serviser.

Za čiščenje in uporabo naprave dosledno sledite navodilom za uporabo, ki so priložena napravi.

► Sicer lahko poškodujete napravo.

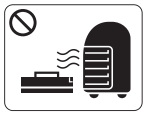
Uporaba potrošnega materiala

Pozor



Ne razstavljajte kartuše s tonerjem.

► Prah tonerja je nevaren v primeru vdiha ali zaužitja.



Potrošnih materialov, kot je kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte.

► Sicer lahko pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.

Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali vašo obleko.

► Prah tonerja je nevaren v primeru vdiha ali zaužitja.



Potrošni material, kot so kartuše s tonerjem, morate hraniti nedosegljivo otrokom.

► Prah tonerja je nevaren v primeru vdiha ali zaužitja.

Uporaba recikliranih potrošnih materialov, kot je toner, lahko poškoduje napravo.

► V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste morali sami kriti stroške popravila.

Če toner pade na obleko, ne uporabljajte vroče vode za izpiranje.

► Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.

Predpisi

Naprava je prirejena za naše zvočno okolje in overjena z nekaj zakonsko predpisanimi izjavami.

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je akreditiran v ZDA in torej izpolnjuje zahteve DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I (1). Drugod pa je akreditiran kot laserski izdelek razreda I, ki izpolnjuje zahteve standarda IEC 60825-1: 2007.

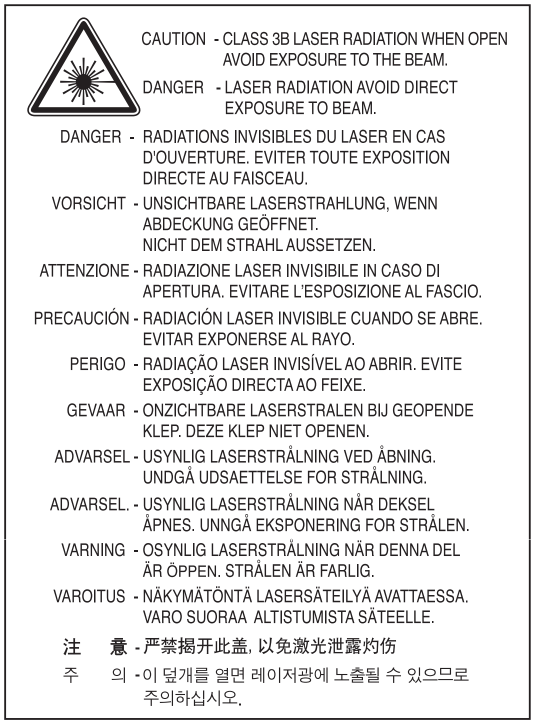
Laserski izdelki razreda I se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanje, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

- **Valovna dolžina:** 800 nm
- **Odmik žarka**
  - **Horizontalno:** 12 stopinj
  - **Vertikalno:** 35 stopinj
- **Največja moč ali električna energija:** 15 mW

Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne servisirajte ali uporabljajte, če je zaščitni pokrov sklopa laserja/optičnega čitalnika odstranjen. Odbiti žarek lahko poškoduje oči, čeprav je neviden.

Pri uporabi naprave vedno upoštevajte navedene varnostne ukrepe, da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



Varnost pred ozonom

Emisije ozona tega izdelka so nižje od 0,1 ppm (delcev na miljon). Ker je ozon težji od zraka, izdelek hranite v dobro prezračenem prostoru.

Varčevanje energije

Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo, ko naprava ni aktivna.
Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zmanjša.
ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.
Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov.

Recikliranje

Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete na okolju prijazen način.

Samo Kitajska

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenimi sistemi zbiranja odpadkov)

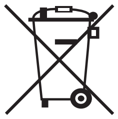
Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, kabel USB) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic na okolje in človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, te predmete ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način ter s tem promovirajte trajnostno preuporabo materialnih virov.
Za podrobnosti o ustrezni lokaciji, kjer je poskrbljeno za okolju prijazen način recikliranja, se morajo uporabniki v gospodinjstvih obrniti bodisi na prodajalca, kjer so kupili izdelek, bodisi na krajevni pristojni organ.
Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve ter pogoje prodajne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Samo Združene države Amerike

Odvečno elektronsko opremo odlagajte pri priznanem reciklirnem podjetju. Najbližje podjetje za recikliranje najdete na spletni strani:www.samsung.com/recyclingdirect Or call, (877) 278 - 0799

Pravilno odlaganje baterij v tem izdelku

(Velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z zbirnimi reciklažnimi centri)



Oznaka na bateriji, navodilih ali ovojnini označuje, da se baterije po koncu njene življenjske dobe ne sme uporabljati z drugimi vsakdanjimi napravami. Kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec nad referenčnimi nivoji, navedenimi v Direktivi ES 2006/66. Če baterije niso pravilno odložene v smeti, lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju. Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Oddajanje radijskih frekvenc

Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je v skladu s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Delovanje naprave mora ustrezati naslednjima dvema pogojema:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Naprava mora sprejeti vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivimi motnjami v naseljenem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence ter lahko v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni skladna z navodili, povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vseeno ni zagotovila, da se v določenih namestitvah te motnje ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim izmed naslednjih ukrepov.

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.

Vse spremembe ali modifikacije, ki jih ni izrecno odobril proizvajalec, so lahko podlaga, s katero proizvajalec uporabniku prepove uporabo opreme.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalne naprave ne presegajo meje Razreda A o emisiji radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, imenovanem »Digital Apparatus« ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

RFID (Radio frekvenčna naprava)

RFID delovanje je podvrženo naslednjim dvema pogojema: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse motnje vključno s tistimi, ki lahko povzročijo slabše delovanje. (ZDA, Francija, samo Tajska)

Samo Tajvan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條　經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，
公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、
加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條　低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時，應立即停用，
並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、
科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Samo Rusija

AB57

Samo Turčija

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) vtikač s 13 A in varovalko s 13 A. Ko menjate ali pregledujete varovalko, morate vstaviti ustrezno varovalko s 13 A. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne nabavite drugi pokrov.

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za vtikače s 13 A. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitnega vtikača.

Če prerežete zaščiten vtikač, se ga takoj znebite. Navitja vtikača ne morete obnoviti, če pa ga vstavite v vtičnico, vas lahko zadane električni šok.

Pomembno opozorilo:

Napravo morate ozemljiti.
Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- **Zelena in rumena:** Ozemljitev
- **Modra:** Nevtralna
- **Rjava:** Faza

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami, označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno-rumeno žico morate povezati s konektorjem označenim s črko »E« ali z varnostnim simbolom za ozemljitev, ali obarvanim z zeleno in rumeno ali le zeleno barvo.

Modro žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »N« ali obarvanim v črno barvo.

Rjavo žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »L« ali obarvanim v rdečo barvo.

V vtikaču, prilagojevalniku ali na razdelilni plošči morate imeti varovalko s 13 A.

Izjava o skladnosti (za evropske države)

Odobritve in potrdila

Družba Samsung Electronics izjavlja, da je [CLP-775 Series] v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi določbami Direktive 1999/5/ES.
Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu **www.samsung.com/printer**; pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC-u.

01.01.1995: Direktiva Sveta 2006/95/EGS o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

01.01.1996: Direktiva sveta 2004/108/ES o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec 1999: Direktiva Sveta 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi ter o vzajemnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri svojem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

Informacije o skladnosti z zahtevami Direktive R&TTE (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave, odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

CE0984

Brezžične naprave, ki so morda v vašem sistemu, so v skladu za uporabo samo v Evropski uniji ali določenih krajih, če se na sistemski oznaki nahaja oznaka CE z registrsko številko o skladnosti.

Oddana moč brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je bistveno pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost RF, ki jih je določila Evropska komisija z direktivo R&TTE.

Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:
Države EU

Evropske države z omejitvami uporabe:
EU
V Franciji je frekvenčni razpon omejen na 2454 – 2483,5 MHz za naprave nad oddajno močjo 10 mW, kot so brezžične naprave.
Države EEA/EFTA
Trenutno ni omejitev

Upravne izjave o skladnosti

Smernice za brezžična omrežja

V tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. V naslednjem razdelku je podan splošen pregled opozoril, ki veljajo pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve, ki veljajo za določene države, so podane v razdelkih za določene države (ali razdelkih za skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki imajo na nalepki s seznamom oznako radijske ustreznosti. Če države, v kateri boste uporabljali brezžično napravo, ni na seznamu, pošljite poizvedbo na pristojno lokalno agencijo. Brezžične naprave so podvržene strogim predpisom in njihova uporaba morda ni dovoljena.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v danem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, oddajajo manj energije, kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, proizvajalec meni, da so le-te varne za uporabo. Kljub nizkim ravnem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini telesa (brez udov) upoštevajte varnostno razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm od telesa.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

V določenih okoliščinah veljajo omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:

- Radijske frekvence za brezžično komunikacijo lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z možnostjo Bluetooth povezave, so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.
- V okoljih, kjer obstaja možnost škodljivih motenj drugih naprav ali storitev, je uporaba brezžične naprave lahko omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in območja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri prostorov, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. Če ste na kraju, kjer niste prepričani o kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte ustrezno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.
- V vsaki državi veljajo drugačne omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, na mednarodnih potovanjih pri lokalnih oblasteh preverite, kakšne so omejitve glede uporabe brezžične naprave v državi, v katero potujete.
- Če vaš sistem vsebuje vgrajeno notranjo brezžično napravo, te naprave ne uporabljajte brez zaščite in pokrovov ter v razstavljenem stanju.
- Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršni koli prilagoditveni posegi na napravi so prepovedani. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.
- Uporabljajte samo gonilnike, ki so odobreni v državi, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali se obrnite na tehnično podporo.

Samo Izrael

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

O teh navodilih za uporabo

Ta navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje naprave in podrobno razlago vsakega koraka med dejansko uporabo. Z navodili za namestitev in uporabo naprave si lahko pomagajo tako začetniki kot izkušeni uporabniki.

- Pred uporabo naprave obvezno preberite varnostna opozorila.
- Če se pojavijo težave pri uporabi naprave, preberite poglavje Odpravljanje težav. (Glejte »Odpravljanje napak« na strani 74)
- Pojmi, ki so uporabljeni v navodilih za uporabo, so razloženi v slovarčku. (Glejte »Slovarček« na strani 103)
- Za hitrejše iskanje podatkov uporabite kazalo.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od možnosti ali modela.
- Postopki, ki so opisani v teh navodilih, se po večini nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

Dogovor

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr:

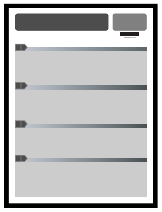
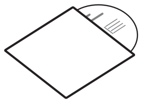
- Dokument je sopomenka izvirnika.
- Papir je sopomenka medija ali tiskanega medija.
- Naprava pomeni tiskalnik ali večnamenski tiskalnik.

Naslednja tabela opisuje dogovore, uporabljene v navodilih.

Dogovor	Opis	Primer
Krepko	Uporablja se za prikaz besedila na zaslonu ali imena gumbov na napravi.	**Start**
Opomba	Nudi dodatne informacije ali podroben tehnični opis posameznih funkcij in lastnosti naprave.	Oblika zapisa datuma se lahko spreminja glede na državo.
Pozor	Napotki uporabnikom o tem, kako zaščititi napravo pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.	Ne dotikajte se zelenega območja pod kartušo s tonerjem.
Opomba na dnu strani	Vsebuje podroben opis določenih besed ali izrazov.	a. strani na minuto.
(»Glejte razdelek«)	Uporabnika usmeri na stran, na kateri je napisana podrobna razlaga.	(Glejte »Več informacij« na strani 20)

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi naprave je na voljo v naslednjih virih, in sicer v tiskani ali elektronski obliki.

Ime dokumenta	Opis
Vodič za hitro nameščanje 	Vsebuje informacije, potrebne za nastavitev naprave, zato sledite navodilom v tem priročniku za pravilno namestitev naprave.
Spletna navodila za uporabo 	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje naprave, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov.
Naslov spletne strani za omrežje	Omrežno okolje lahko nastavite z vašega računalnika z uporabo programov, kot so SetIP, SyncThru™ Web Admin Service, Samsung AnyWeb Print itd. SyncThru™ Web Admin Service je zelo uporaben za skrbnike omrežij, ki sočasno upravljajo z več napravami. Samsung AnyWeb Print pomaga uporabnikom pri enostavnem zajemu zaslona spletne strani v spletnem brskalniku Windows Internet Explorer. SyncThru™ Web Admin Service ali Samsung AnyWeb Print lahko prenesete s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com. Program SetIP je priložen na CD plošči s programsko opremo.
Pomoč za gonilnik tiskalnika	V tem poglavju so informacije o pomoči za gonilnike tiskalnika in napotki za nastavljanje načinov tiskanja. (Glejte »Uporaba pomoči« na strani 59)
Spletno mesto Samsung	Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, gonilnike tiskalnika, priročnike in informacije o naročanju na spletnem mestu Samsung, www.samsungprinter.com.

Funkcije vaše nove naprave

Vaša nova naprava ima številne posebne funkcije, s katerimi lahko izboljšate kakovost tiskanih dokumentov.

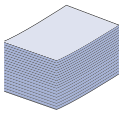
Posebne Funkcije

Izredno kakovostno in hitro tiskanje



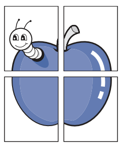
- Tiskate lahko z ločljivostjo 9600x600 dpi izhodne učinkovitosti.
- Naprava tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 33 str./min in na papir velikosti Letter s hitrostjo do 35 str./min.
- Pri obojestranskem tiskanju omogoča tiskanje na papir velikosti A4 s hitrostjo do 15 slik na minuto in papir velikosti Letter s hitrostjo do 16 slik na minuto.

Uporabljajte različne vrste materiala za tiskanje



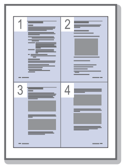
- Večnamenski pladenj podpira pisemsko glavo, kuverte, nalepke, medije po meri, razglednice in težek papir. V večnamenski pladenj lahko naložite do 100 listov navadnega papirja.
- Pladenj za 500 listov 1 in izbirni pladnji za 500 listov podpirajo navaden papir v različnih velikostih. Namestite lahko do 2 dodatne vstavke.

Izdelajte profesionalne dokumente (Glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 55)



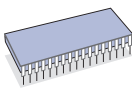
- Natisnite vodne žige. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«.
- Natisnite plakate. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani ter natisnjeni na list papirja, nato jih lahko zlepite skupaj in naredite plakat.
- Z navadnim papirjem lahko uporabite vnaprej natisnjene obrazce in pisemske glave.

Prihranite čas in denar (Glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 55)



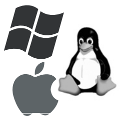
- Če želite prihraniti papir, natisnite več strani na en list papirja.
- Ta naprava samodejno prihrani električno energijo tako, da bistveno zmanjša porabo energije, ko naprave ne uporabljate.
- Za varčevanje s papirjem je na voljo tiskanje na obe strani papirja (obojestransko tiskanje).

Razširite kapacitete svoje naprave



- Ta naprava ima dodatno režo za pomnilnik, v katero lahko dodate več pomnilnika. (Glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 90)

Tiskanje v različnih operacijskih sistemih



- Tiskate lahko z opercijskim sistemom Windows, Linux, Macintosh in sistemi UNIX.
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in z omrežnim vmesnikom.

Funkcije po modelih

Naprava omogoča najrazličnejšo obdelavo dokumentov – od tiskanja do naprednih omrežnih rešitev za vaše podjetje.
Funkcije različnih modelov vključujejo:

Funkcije	CLP-775 Series
USB 2.0	●
Trdi disk	○
Brezžični omrežni vmesnik 802.11 b/g/n LAN[a]	○
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100/1000 Base-TX	●
Obojestransko (dvostransko) tiskanje	●
IEEE1284 Paralelni vmesnik[b]	○
Pomnilniški modul	○

a. Kartice za brezžični LAN v vaši državi morda niso na voljo. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili tiskalnik.

b. Če uporabljate paralelna vrata, ne morete uporabljati USB kabla.

(●: Priloženo, ○: Opcijsko)

Uvod

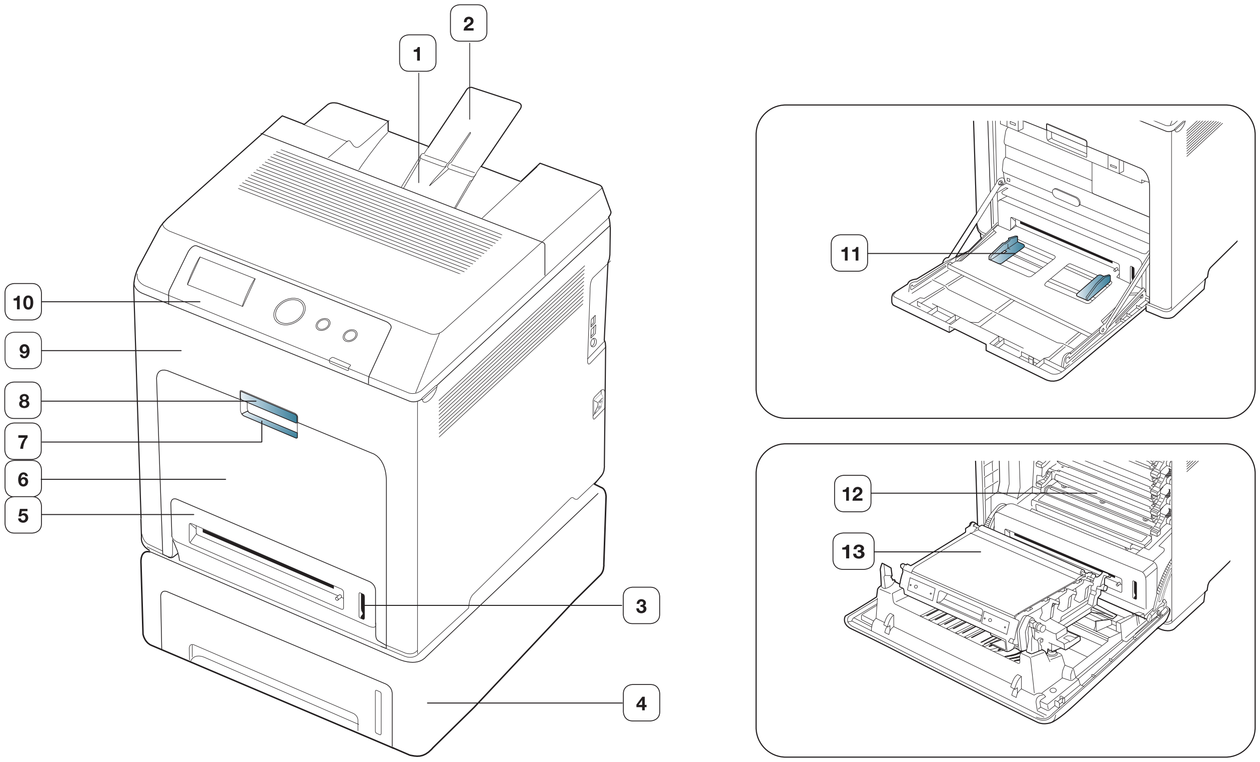
Glavni sestavni deli naprave so:

To poglavje vsebuje naslednje:

- Pregled naprave
- Pregled nadzorne plošče
- Razumevanje nadzorne plošče
- Vklop naprave

Pregled naprave

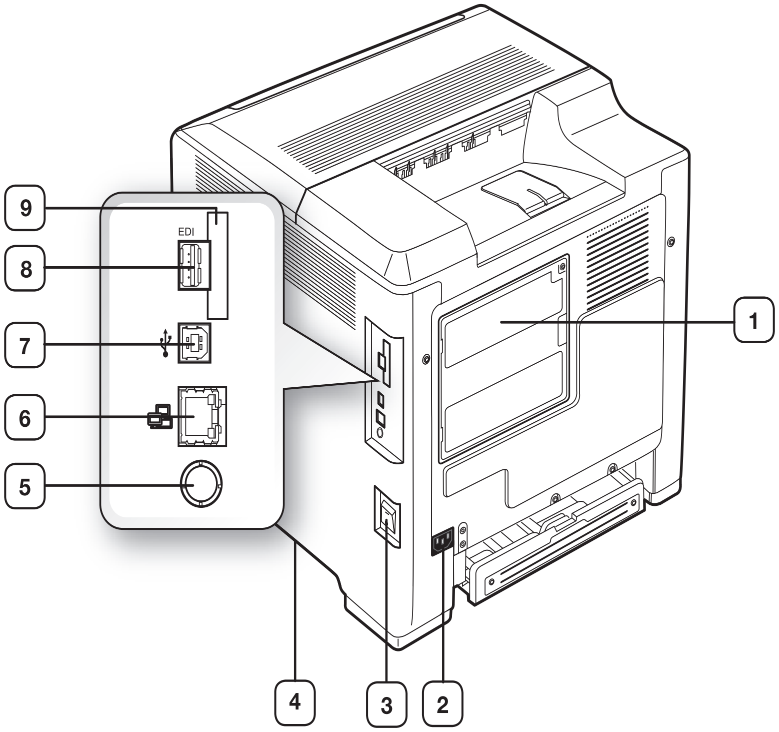
Pogled s prednje strani



1	Izhodni pladenj	8	Ročica sprednjega pokrova
2	Izhodna podpora	9	Prednji pokrov
3	Indikator količine papirja	10	Nadzorna plošča
4	Dodatni pladenj[a]	11	Vodila za širino papirja na večnamenskem pladnju
5	Pladenj 1	12	Kartuša s tonerjem
6	Večnamenski pladenj	13	Trak za prenos papirja
7	Ročica večnamenskega pladnja		

a. To je opcijska funkcija.

Pogled z zadnje strani

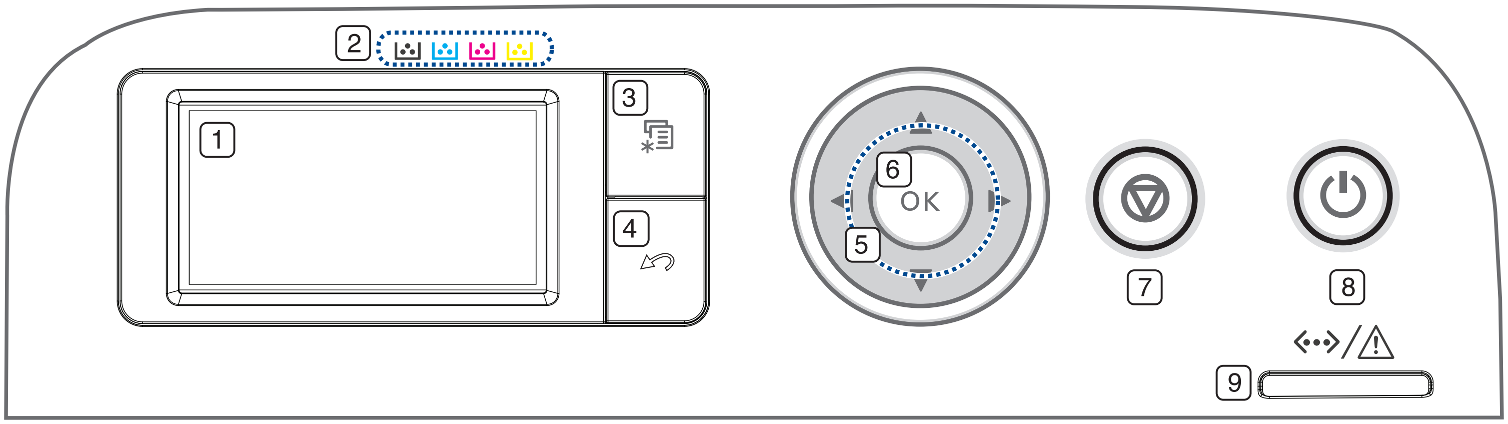


1	Pokrov nadzorne plošče	6	Mrežna vrata
2	Priključek za napajanje	7	vrata USB
3	Stikalo za vklop/izklop	8	Vmesnik za zunanje naprave (EDI)[a]
4	Ročica	9	IEEE 802.11 b/g/n brezžični LAN[b]
5	IEEE1284 Paralelni vmesnik[b]		

a. Vmesnik za zunanje naprave za rešitve podjetja Samsung in drugih podjetij

b. To je opcijska funkcija.

Pregled nadzorne plošče



1	Zaslon	Kaže trenutno stanje in pozive med delovanjem.
2	Barve tonerja	Kaže stanje kartuš s tonerjem. (Glejte »Razumevanje nadzorne plošče« na strani 26)
3	(Meni)	Vstopi v način menija in se pomika med meniji, ki so na voljo. (Glejte »Odpiranje menija« na strani 62)
4	(Zadaj)	Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.
5	Puščica	Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti.
6	**OK**	Potrdi izbiro na zaslonu.
7	(Ustavi)	Kadar koli ustavi delovanje. Na zaslonu se pojavi okno s prikazom tekočega opravila, ki ga uporabnik lahko ustavi ali le pogleda.
8	(Napajanje)	S to tipko lahko tudi vklopite ali izklopite napajanje naprave. (Glejte »Gumbi« na strani 26)
9	(Stanje LED)	Kaže stanje vaše naprave. (Glejte »Razumevanje nadzorne plošče« na strani 26)

Razumevanje nadzorne plošče

Stanje LED

Barva LED diode označuje trenutno stanje naprave.

Stanje		Opis
Izklopljena		• Naprava je izklopljena. • Naprava je v načinu varčevanja z energijo. Ob prejemu podatkov ali pritisku katere koli tipke, se naprava samodejno vklopi.
Zelena	**Utripa**	• Kadar zadnja lučka utripa počasi, naprava prejema podatke iz računalnika. • Ko lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.
	Vključena	Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
Rdeča	**Utripa**	• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preberite sporočilo na zaslonu. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opravilom. • V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba kartuše[a] tonerja je blizu. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja. (Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 74)
	Vključena	• Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla[a]. Priporočena je zamenjava kartuše s tonerjem. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) • Papir se je zagozdil. (Glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 76) • Pokrov je odprt. Zaprite pokrov. • V pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj. • Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Preberite sporočilo na zaslonu. (Glejte »Razumevanje sporočil zaslona« na strani 79)

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana v skladu z ISO/IEC 19798. Na število strani lahko vpliva delovno okolje, interval tiskanja, tip medija in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti rdeče in tiskalnik preneha tiskati.

Poglejte sporočilo na prikazovalniku. Sledite navodilom sporočila ali preberite poglavje Odpravljanje napak. (Glejte »Razumevanje sporočil zaslona« na strani 79.). Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Gumbi

(Tipka Menu)

Če želite preveriti stanje naprave ali nastaviti napravo za uporabo napredne funkcije, pritisnite (tipka Menu). (Glejte »Odpiranje menija« na strani 62.)

(Tipka Stop)

S pritiskom (tipke za zaustavitev - Stop) lahko:

Funkcija	Opis
Preklic tiskanja	Pritisnite (tipka Stop) med tiskanjem.

(Tipka Power)

Kadar želite napravo ugasniti, pritisnite in držite gumb, dokler se ne pojavi Power Down. To tipko lahko uporabite tudi za vklop naprave.

Stanje	Opis
Izklopljena	• Naprava je načinu pripravljenosti. • Naprave je izključena.
Vključena	Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.

Vklop naprave

1. Priklopite napajalni kabel.
2. Vključite napetost.

Kadar želite napravo ugasniti, pritisnite in držite gumb, dokler se ne pojavi Power off.

Kako začeti

V tem poglavju so opisani koraki za nastavitev naprave in programske opreme, povezane prek povezave USB.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Nastavljanje strojne opreme
- Priložena programska oprema
- Sistemske zahteve
- Lokalna namestitev gonilnika

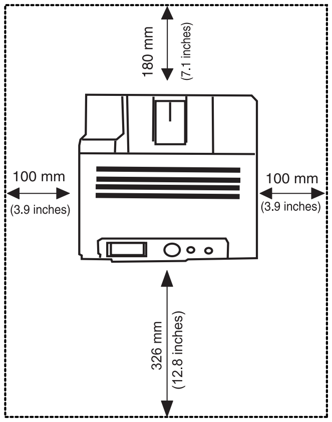
Nastavljanje strojne opreme

V tem odstavku so v korakih napisani napotki za nastavitev strojne opreme, ki je opisana v navodilih za hitro nameščanje. Najprej preberite navodila za hitro nameščanje in nato sledite spodnjim korakom:

1. Izberite stabilno mesto.

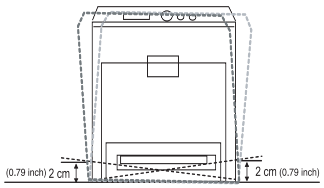
   Izberite ravno in stabilno mesto z dovolj prostora za kroženje zraka. Zagotovite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in pladnjev.

   Območje naj bo dobro zračeno in naj ne bo izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali virom toplote, mraza ali vlage. Naprave ne namestite na rob pisalne ali druge mize.



   Tiskanje je primerno na višini do 1.000 m. Če želite optimizirati tiskanje, si oglejte nastavitev nadmorske višine. (Glejte »Nastavitev višine« na strani 46)

   Napravo namestite na ravno in stabilno površino, naklon pa ne sme presegati 2 mm. V nasprotnem primeru lahko to vpliva na kakovost tiskanja.



2. Odstranite embalažo in preverite priložene elemente.
3. Odstranite trak, s katerim je pritrjena naprava.
4. Namestite kartušo s tonerjem.
5. Naložite papir. (Glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 49)
6. Poskrbite, da bodo vsi kabli priključeni na napravo.
7. Vklopite napravo.

Ta oprema ne bo delovala, če pride do izpada električnega omrežja.

Priložena programska oprema

Po tem, ko ste nastavili vašo napravo in jo priklopili na vaš računalnik, morate namestiti programsko opremo tiskalnika. Če ste uporabnik operacijskega sistema Windows ali Macintosh, namestite programsko opremo, ki se nahaja na priloženi zgoščenki. Če pa ste uporabnik operacijskega sistema Linux ali UNIX, prenesite programsko opremo iz spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer) in jo namestite.

Programska oprema naprave se občasno posodobi zaradi izdaje novega operacijskega sistema itd. Če je potrebno, prenesite zadnjo različico s spletne strani Samsung. (www.samsung.com/printer)

OS	Vsebina
Windows	• **Gonilnik tiskalnika:** z gonilnikom tiskalnika izkoristite vse funkcije naprave. • **Gonilnik PostScript za tiskalnik:** Uporabite gonilnik PostScript, da natisnete dokumente s kompleksnimi pisavami in grafikami v jeziku PS. (Priložena je datoteka z opisom tiskalnika PostScript) • **Samsung Easy Printer Manager:** Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. • **Samsung Printing Status:** Ta program omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če pride med tiskanjem do napake. • **Direct Printing Utility:** Program omogoča direktno tiskanje datotek PDF. • **SetIP:** S tem programom nastavite naslove TCP/IP vaše naprave.
Macintosh	• **Gonilnik PostScript za tiskalnik:** Uporabite ta gonilnik, če želite napravo zagnati iz računalnika s sistemom Macintosh in tiskati dokumente. (Priložena je datoteka z opisom tiskalnika PostScript) • **Smart Panel:** Ta program omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če pride med tiskanjem do napake. • **SetIP:** S tem programom nastavite naslove TCP/IP vaše naprave.

OS	Vsebina
Linux	• **Unified Linux Driver:** Z gonilnikom tiskalnika izkoristite vse funkcije naprave. • **Datoteka z opisom tiskalnika (PPD):** To datoteko uporabite za uporabo vaše naprave z Linux računalnikom in tiskanje dokumentov. • **Smart Panel:** Ta program omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če pride med tiskanjem do napake. • **SetIP:** S tem programom nastavite naslove TCP/IP vaše naprave.
UNIX	• **UNIX PrinterDriver:** Ta gonilnik uporabite za tiskanje dokumentov na sistemu UNIX.

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	32- ali 64-bitni procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz ali višji	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero). • Pogon DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesorji Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- **Windows Terminal Services** je združljiva s to napravo.
- Za Windows 2000, Services Pack 4 ali novejše različice, če je tako zahtevano.

Macintosh

Operacijski sistem	Zahteve (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Mac OS X od 10.3 do 10.4	• Procesorji Intel® • PowerPC G4/ G5	• 128 MB za powerPC osnovo Mac (512 MB) • 512 MB za Macintosh s procesorjem Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesorji Intel® • 867 MHz ali hitrejši PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesorji Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64-bitni) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32/64-bitna različica) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/ 64-bitna različica) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64-bitna različica) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitna različica) Debian 4.0, 5.0 (32/64-bit)
CPE	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

Unix

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Razpoložljiv prostor na trdem disku	Do 100 MB

Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je naprava povezana v omrežje, preskočite spodnje korake in pojdite na namestitev gonilnika naprave, priključene v omrežje. (Glejte »Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave« na strani 33)

- Če uporabljate OS Macintosh, Linux ali Unix, glejte Napredna navodila.
- Z izbiro **Advanced Installation** > **Custom Installation** lahko izbirate med programi, ki jih želite namestiti.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

Windows

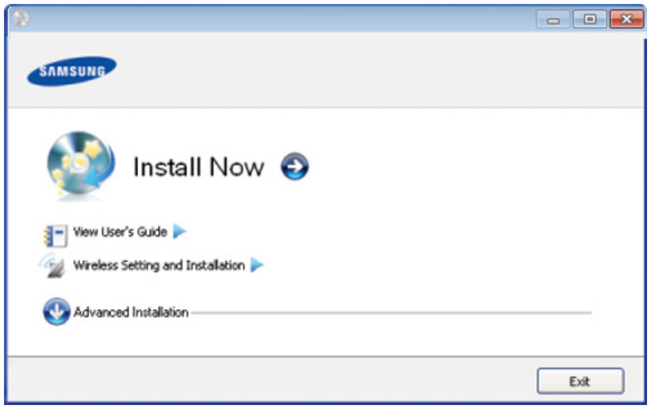
1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

   Če se med namestitvijo odpre pogovorno okno "**Najdena nova strojna oprema**", zaprite okno s klikom na **Prekliči**.

2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

   CD s programsko opremo se bo samodejno zagnal in prikazalo se bo okno za namestitev.

3. Izberite **Install Now**.



4. Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of License Agreement**, nato kliknite **Next**
5. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Če tiskalniški gonilnik ne deluje pravilno, sledite spodnjim korakom za odstranitev in ponovno namestitev.

a) Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
b) V meniju **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **ime vašega tiskalnika** > **Uninstall**.
c) Izberite potrebno opcijo in sledite navodilom v oknu.
d) Potem ko odstranite gonilnik tiskalnika, ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29, »Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave« na strani 33).

Macintosh

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
3. Dvokliknite ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.
4. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.
5. Dvokliknite ikono **Installer OS X**.
6. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
7. Odpre se namestitveno okno Samsung. Izberite možnost **Continue**.
8. Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
9. Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
10. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**. **Easy Install** je priporočljiv za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

    Če izberete **Custom Install**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
11. Ko se pojavi sporočilo z opozorilom, da se bodo zaprli vsi programi v računalniku, kliknite **Continue**.
12. Izberite **Typical installation for a local printer** in nato kliknite **OK**.

    Če ste med namestitvijo tiskalniškega gonilnika izbrali **Typical installation for a network printer** se bo program SetIP samodejno zagnal. Če naprava še nima nastavljenih informacij o omrežju, zaprite program SetIP. Pojdite na naslednji korak.

13. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.
14. Odprite mapo **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Za Mac OS X 10.5~10.6 odprite mapo **Applications** > **System Preferences** in kliknite **Print & Fax**.
15. Kliknite **Add** v **Printer List**.
    - Za sisteme Mac OS X od 10.5 do 10.6 kliknite ikono »**+**«; prikaže se okno.
16. Za Mac OS X 10.3 izberite zavihek **USB**.
    - Za sistem Mac OS X 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite povezavo USB.
    - Za sisteme Mac OS X od 10.5 do 10.6 kliknite **Default** in poiščite povezavo USB.
17. Če pri Mac OS X 10.3 samodejna izbira ne deluje, izberite **Samsung** v **Printer Model** in ime vaše naprave v **Model Name**.
    - Če pri Mac OS X 10.4 samodejna izbira ne deluje, izberite **Samsung** v **Print Using** in ime vaše naprave v **Model**.
    - Če pri sistemih Mac OS X od 10.5 do 10.6 samodejna izbira ne deluje ustrezno, izberite **Select a driver to use...** in ime vaše naprave v **Print Using**.

    Naprava se pojavi na seznamu tiskalnikov **Printer List** kot privzeti tiskalnik.
18. Kliknite **Add**.

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

Odstranjevanje programa gonilnika v okolju Macintosh opravite na naslednji način.

a) Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
b) Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
c) Dvokliknite ikono pogona CD-ROM, ki je prikazana na namizju Macintosh.
d) Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.
e) Dvokliknite ikono **Installer OS X**.
f) Vnesite geslo in kliknite **OK**.
g) Odpre se namestitveno okno Samsung. Izberite možnost **Continue**.
h) Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
i) Ko se pojavi sporočilo z opozorilom, da se bodo zaprle vse aplikacije na računalniku, kliknite **Continue**.
j) Ko je odstranjevanje končano, kliknite **Quit**.

Linux

Sneti morate Linux programski paket s Samsung spletne strani, da bi namestili programsko opremo tiskalnika.

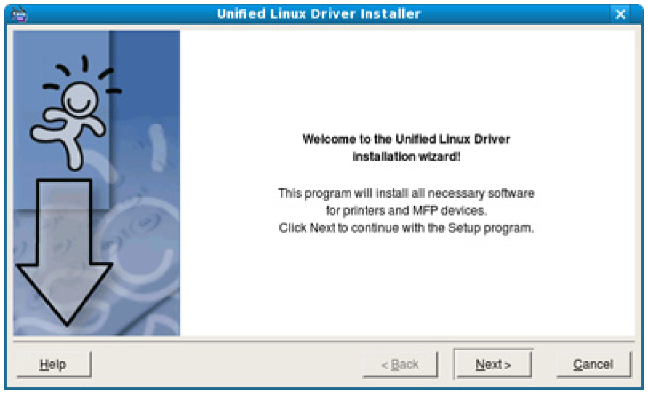
Sledite spodnjim korakom za namestitev programske opreme.

Namestitev Linux Unified Driver

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vnesite koren (root) in nato sistemsko geslo.

   Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3. S spletnega mesta Samsung prenesite paket gonilnika Unified Linux Driver.
4. Z desno miškino tipko kliknite paket **Unified Linux Driver** in ga razširite.
5. Dvokliknite **cdroot** > **autorun**.
6. Ko se pojavi pozdravno okno, kliknite **Next**.



7. Po končani namestitvi kliknite **Finish**.

Namestitveni program je za lažjo uporabo dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Unified Driver v sistemski meni. Če imate težave, glejte pomoč, ki je na voljo preko sistemskega menija ali pa jo najdete v paketu gonilnikov za Windows aplikacije, kot je **Unified Driver Configurator** ali **Image Manager**.

Nameščanje programa SmartPanel

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vnesite koren (root) in nato sistemsko geslo.

   Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3. S spletnega mesta Samsung, snemite paket **Smart Panel** za vaš računalnik.
4. Z desno miškino tipko kliknite paket Smart Panel in ga razširite.
5. Dvokliknite **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Nameščanje orodja Printer Setting Utility

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vnesite koren (root) in nato sistemsko geslo.

   Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3. S Samsung spletne strani, snamite Printer Setting Utility paket za vaš računalnik.
4. Z desno miškino tipko kliknite paket **Printer Settings Utility** in ga razširite.
5. Dvokliknite **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga odstranite in ponovno namestite.

Za odstranitev gonilnika za Linux sledite spodaj navedenim korakom.

a) Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

b) Ko se pojavi okno **Administrator Login**, v polje **Login** vpišite »root« in nato vnesite sistemsko geslo.

   Da odstranite programsko opremo tiskalnika, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (root). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

c) Kliknite na ikono, ki je na dnu namizja. Ko se prikaže zaslon terminala, vnesite:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

d) Kliknite **Uninstall**.

e) Kliknite **Next**.

f) Kliknite **Finish**.

Nastavitev omrežja

V tem poglavju so opisani koraki za nastavitev z omrežjem povezane naprave in programske opreme.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Omrežno okolje
- Povzetek koristnih omrežnih programov
- Uporaba žičnega omrežja
- Nastavitev brezžičnega omrežja
- konfiguracija IPv6

- Če uporabljate ožičeno omrežje, glejte »Uporaba žičnega omrežja« na strani 31.
- Če uporabljate brezžično omrežje, glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 37.

Omrežno okolje

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo boste lahko uporabljali kot omrežno napravo. Osnovne omrežne nastavitve lahko nastavite na nadzorni plošči naprave.

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih podpira naprava:

Zadeva	Zahteve
Omrežni vmesnik	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX • 802.11 b/g/n brezžični LAN (na izbiro)
Omrežni operacijski sistem	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/2008 Server R2 • Različice operacijskega sistema Linux • Mac OS X od 10.3 do 10.6 • UNIX
Omrežni protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP • SNMPv 1/2/3, HTTP(S), Telnet, SMTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (Glejte »konfiguracija IPv6« na strani 44)
Varnost za brezžično omrežje	• Preverjanje pristnosti: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Povzetek koristnih omrežnih programov

Na voljo je nekaj programov za enostavno nastavljanje omrežja v omrežnem okolju. V omrežju je mogoče upravljati več naprav. To še posebej velja za omrežnega skrbnika.

Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.

SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, vgrajen v vaš omrežni strežnik, omogoča:

- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.
- prilagajanje nastavitev naprave.
  (Glejte »Uporaba storitve SyncThru™ Web Service« na strani 66)

SyncThru™ Web Admin Service

Spletna rešitev za upravljanje naprave za skrbnike omrežij. SyncThru™ Web Admin Service vam omogoča učinkovit način upravljanja in nadzor omrežnih naprav ter odpravljanje težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, ki ima dostop do medmrežja. Program prenesite s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

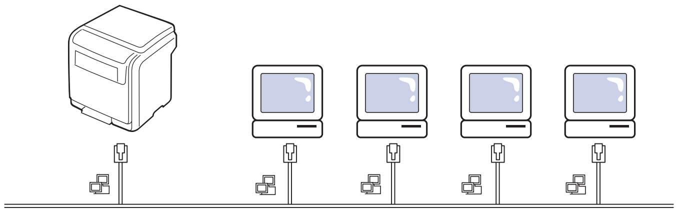
Orodje, ki vam omogoča, da izberete omrežni vmesnik in ročno konfigurirate naslove IP za uporabo s protokolom TCP/IP. (Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 32)

Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Uporaba žičnega omrežja

Če želite napravo uporabljati v omrežju, je treba nastaviti omrežne protokole. V tem poglavju boste izvedeli, kako to preprosto storite.

Omrežje lahko uporabljate potem, ko omrežni kabel priključite v ustrezna vrata vaše naprave.



Poročilo konfiguracije mrežnega tiska

Z nadzorne plošče naprave lahko natisnete **Poročilo o konfiguraciji omrežja**, ki vsebuje trenutne omrežne nastavitve naprave. To vam bo v pomoč pri vzpostavitvi omrežja in odpravljanju težav.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Network** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **Network Configuration** in pritisnite **OK**.

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- MAC Address: 00:15:99:41:A2:78
- IP Address: 192.0.0.192

Nastavitev naslova IP

Najprej morate nastaviti IP naslov za mrežno tiskanje in upravljanje. V večini primerov bo strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ki se nahaja v omrežju, samodejno dodelil nov naslov IP.

Nastavitev IP-ja z uporabo nadzorne plošče

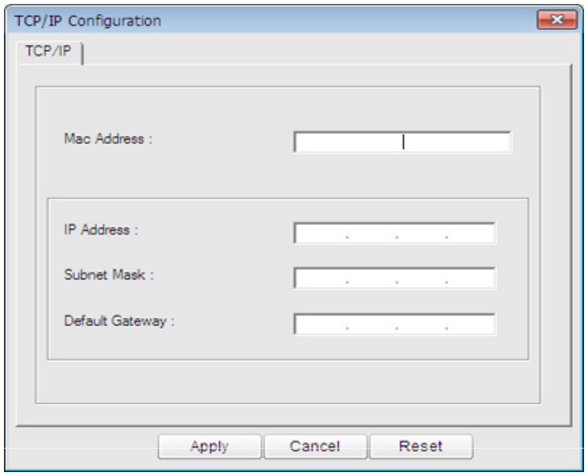
1. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
2. Vključite napravo.
3. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
4. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Network** in pritisnite **OK**.
5. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **TCP/IP (IPv4)** in pritisnite **OK**.
6. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Set IP Address** in pritisnite **OK**.
7. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Manual** in pritisnite **OK**.
8. Prvi razpoložljiv predmet menija, **IP Address** se prikaže.
   - Vnesite številko med 0 in 255.
9. Uporabite puščico za gor/dol za vnos številk, uporabite puščico za levo/desno za pomikanje med številkami. Ko zaključite vnašanje IP naslova, pritisnite **OK**.
10. Vpišite druge parametre kot so **Subnet Mask** ali **Gateway** ter nato pritisnite **OK**.
11. Po vnosu vseh parametrov pritisnite za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Sedaj pojdite na razdelek »Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave« na strani 33.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **Nadzorna plošča** > **Varnostni center** > **Požarni zid Windows**.

1. Namestite program s priloženega CD-ROM-a tako, da dvokliknete **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
3. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
4. Vklopite napravo.
5. Iz menija Windows **Start** izberite **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.
7. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije naprave. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.



V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Poročilo konfiguracije mrežnega tiska« na strani 32) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

8. Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

Konfiguracija IPv4 s programom SetIP (Macintosh)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Sledeča navodila so odvisna od modela.

1. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
2. Vstavite namestitveni CD in odprite njegovo okno, izberite **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Dvokliknite na datoteko in **Safari** se bo samodejno zagnal. Nato izberite **Trust**. Brskalnik bo odprl stran **SetIPapplet.html**, ki prikazuje ime tiskalnika in informacije o naslovu IP.
4. Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.
5. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

   V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Poročilo konfiguracije mrežnega tiska« na strani 32) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

6. Izberite **Apply**, **OK** in nato znova **OK**.
7. Zaprite **Safari**.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)

Pred uporabo programa SetIP izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** ali **Administrator**.

Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.

1. Odprite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
2. Dvokliknite na datoteko **SetIPApplet.html**.

3. Kliknite, da se odpre okno za konfiguracijo TCP/IP.
4. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

   V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Poročilo konfiguracije mrežnega tiska« na strani 32) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

5. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja**.

Nastavitev parametrov omrežja

Različne nastavitve omrežja lahko prav tako nastavite prek omrežnih skrbniških programov, kot je **SyncThru™ Web Admin Service** in **SyncThru™ Web Service**.

Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev

Tovarniške nastavitve naprave boste morda morali ponastaviti, ko boste rabljeno napravo priključili v novo omrežno okolje.

Ponastavite tovarniške nastavitve s pomočjo nadzorne plošče

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Network** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **Clear Settings** in pritisnite **OK**.
4. Za uporabo nastavitev izklopite in znova vklopite napravo.

Obnavljanje tovarniško privzetih nastavitev s spletnim programom SyncThru™ Web Service

1. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

   Na primer,



2. Kliknite **Pojdi**, da s tem odprete SyncThru™ Web Service.
3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

   Prikaže se stran za prijavo.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

   Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti ID in geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Restore Default**.
6. Nato kliknite **Clear** za omrežje.
7. Za uporabo nastavitev izklopite in znova vklopite napravo.

Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave

Namestiti morate programsko opremo gonilnika tiskalnika za tiskanje. Programska oprema vsebuje gonilnike, aplikacije in druge uporabniku prijazne programe.

Preverite, ali je nastavitev omrežja za napravo končana. Pred začetkom namestitve zaprite vse programe v računalniku.

Windows

1. Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.

   Če se med namestitvijo odpre pogovorno okno "**Najdena nova strojna oprema**", zaprite okno s klikom na **Prekliči**.

2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

   CD s programsko opremo se bo samodejno zagnal in prikazalo se bo okno za namestitev.
3. Izberite **Install Now**.

   Ko kliknete na **Advanced Installation**, lahko vidite opcijo **Custom Installation**. **Custom Installation** omogoča izbiro povezave in izbiro posameznih komponent, ki jih želite namestiti. Sledite navodilom v oknu.

4. Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite **Next**.

   Program poišče napravo.

   Če naprave ne najde v omrežju ali lokalno, se prikaže obvestilo o napaki.
   - **Check if you want to install the software without connection of the printer.**
     - Check this option to install this program without a machine connected. V tem primeru se okno za tiskanje preizkusne strani preskoči in namestitev se zaključi.
   - **Search again**

     Ko pritisnete ta gumb, se prikaže okno z obvestilom o požarnem zidu.
     - Izključite požarni zid in izberite **Search again**. Za operacijske sisteme Windows kliknite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Požarni zid Windows** in izklopite to možnost.
     - Poleg požarnega zidu operacijskega sistema izklopite požarni zid programov tretjih oseb. Glejte navodila, priložena posameznim programom.
   - **Direct Input**

     Direct Input omogoča iskanje določenih naprav v omrežju.
     - **Search by IP address**: Vpišite naslov IP ali ime gostitelja. Nato kliknite **Next**.

       Za potrditev naslova IP naprave, natisnite poročilo o omrežni konfiguraciji (network configuration report) (glejte »Poročilo konfiguracije mrežnega tiska« na strani 32).
     - **Search by network path**: Za iskanje tiskalnika v skupni rabi (pot UNC) ročno vpišite ime skupne rabe ali poiščite tiskalnik tako, da kliknete tipko **Browse**. Nato kliknite **Next**.
   - **Help**

     Če vaša naprava ni povezana z računalnikom ali omrežjem, s pritiskom na ta gumb dobite podrobne informacije o načinu, kako povezati napravo.
   - **SNMP Community Name**

     Če je vaš sistemski skrbnik nastavil novo ime **SNMP Community Name** na napravi, lahko najdete napravo v omrežju. Prosite sistemske skrbnika za novo ime **SNMP Community Name**.
5. Iskana naprava se bo prikazala na zaslonu. Izberite želeno napravo in kliknite **OK**.

   Če je najdena samo ena naprava, se prikaže okno za potrditev.

6. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Način tihe namestitve

Način tihe namestitve je namestitvenega metoda, kjer ni potreben poseg s strani uporabnika. Po začetku namestitve, sta gonilnik naprave in programska oprema samodejno nameščeni na računalnik. Tiho namestitev lahko zaženete z vpisom **/s** ali **/S** v ukazno okno.

Parametri ukazne vrstice

V spodnji razpredelnici so podani ukazi, ki jih lahko uporabljate v ukaznem oknu.

Naslednje ukazne vrstice so učinkovite in uporabljene, če uporabite ukaz z **/s** ali **/S**. Hkrati pa so **/h**, **/H** ali **/?** posebni ukazi, ki jih lahko uporabite posamično.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/s ali/S	Zažene tiho namestitev.	Namesti strojne gonilnike brez prikazovanja uporabniškega vmesnika ali posredovanja uporabnika.
/p»<ime vrat>« ali/P»<ime vrat>«	Določi vrata tiskalnika. Omrežna vrata se ustvarijo z uporabo nadzornika standardnih vrat TCP/IP. Za krajevna vrata, morajo ta vrata obstajati na sistemu pred določitvijo z ukazom.	Ime vrat tiskalnika lahko določite kot naslov IP, ime gostitelja, ime krajevnih vrat USB ali ime vrat IEEE1284. Na primer: • /p»xxx.xxx.xxx.xxx«, kjer »xxx.xxx.xxx.xxx« pomeni naslov IP tiskalnika v omrežju. /p»USB001«, /P»LPT1:«, /p»hostname« • Pri tihi namestitvi gonilnika v korejščini, vpišite **Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s /L"18" .**
/a»<dest_path>« ali/A»<dest_path>«	Določi ciljno pot za namestitev. Ciljna pot mora biti popolnoma določena pot.	Ker morate strojne gonilnike namestiti na določeno lokacijo operacijskega sistema, ta ukaz velja samo za programsko opremo aplikacije.
/i»<ime skriptne datoteke>« ali/I»<ime skriptne datoteke>«	Določi namestitev skriptne datoteke po meri za uporabo po meri. Ime skriptne datoteke mora biti popolnoma določeno ime datoteke.	Skriptno datoteko po meri lahko dodelite za tiho namestitev po meri. To skriptno datoteko lahko ustvarite ali modificirate v priloženem orodju za prilagoditev programa za nameščanje ali urejevalniku besedila. Ta skriptna datoteka po meri ima prioriteto pred privzetimi namestitvenimi nastavitvami v namestitvenem paketu, vendar ne pred parametri ukazne vrstice.
/n»<Ime tiskalnika>« ali/N»<Ime tiskalnika>«	Določi ime tiskalnika. Primer tiskalnika se ustvari z določenim imenom tiskalnika.	S tem parametrom lahko po želji dodajate primere tiskalnika.
/nd ali/ND	Ukazi, ki preprečijo nastavitev nameščenega gonilnika kot privzeti strojni gonilnik.	Pri nameščenem enem ali več gonilnikih tiskalnika, ta možnost sporoča, da nameščeni strojni gonilnik ne bo privzeti strojni gonilnik na vašem sistemu. Če na vašem sistemu ni strojnega gonilnika, ta možnost ne bo uporabljena, ker bo operacijski sistem Windows nastavil nameščeni gonilnik za tiskalnik kot privzeti strojni gonilnik.
/x ali/X	Uporabi datoteke obstoječega strojnega gonilnika za stvaritev primera tiskalnika, če je ta že nameščen.	Ta ukaz omogoča način za namestitev primera tiskalnika, ki uporablja datoteke nameščenega strojnega gonilnika brez nameščanja dodatnega gonilnika.
/up»<ime tiskalnika>« ali/UP»<ime tiskalnika>«	Odstrani samo določen primer tiskalnika in ne datoteke gonilnika.	Ta ukaz nudi način za odstranitev samo določenega primera tiskalnika iz vašega sistema, brez posledic za druge gonilnike za tiskalnike. Iz sistema ne bo odstranil datotek gonilnika za tiskalnik.
/d ali/D	Odstrani vse gonilnike naprav in aplikacij iz vašega sistema.	Ukaz bo odstranil vse gonilnike za naprave in programsko opremo iz vašega sistema.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/v»<skupno ime>« ali/ V»<skupno ime>«	Da v skupno rabo nameščeno napravo in doda druge razpoložljive gonilnike za Pokaži in natisni.	Na sistem namesti vse strojne gonilnike, ki ji podpira platforma Windows, in jih da v skupno rabo pod določenim <skupnim imenom> za pokaži in natisni.
/o ali /O	Po namestitvi odpre mapo **Tiskalniki in faksi**.	Ta ukaz odpre mapo **Tiskalniki in faksi** po tihi namestitvi.
/f»<ime datoteke dnevnika>« ali/F»<ime datoteke dnevnika>«	Določi ime datoteke dnevnika. Če ta ni določen, se v začasni mapi sistema ustvari privzeta datoteka dnevnika.	Ustvari datoteko dnevnika v določeni mapi.
/h, /H ali /?	Prikaže uporabo ukazne vrstice.	

Šifra jezika

Šifra	Jezik
0X0009	angleščina
0X0012	korejščina
0X0804	poenostavljena kitajščina
0X0404	tradicionalna kitajščina
0x040c	francoščina
0X0007	nemščina
0X0010	italijanščina
0X000a	španščina
0X0013	nizozemščina
0X001D	švedščina
0X0006	danščina
0X000b	finščina
0X0014	norveščina
0X0019	ruščina
0X0005	češčina
0X000e	madžarščina
0X0008	grščina
0X0816	standardna portugalščina
0X0416	brazilska portugalščina
0X0015	poljščina
0X001F	turščina
0X0001	arabščina
0X000D	hebrejščina
0x0424	slovenščina
0X0418	romunščina
0X0402	bolgarščina
0X041A	hrvaščina
0X081A	srbščina
0X0422	ukrajinščina
0X041B	slovaščina
0X0421	indonezijščina
0x041E	tajščina
0X0429	perzijščina

Macintosh

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
3. Dvokliknite ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.
4. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.
5. Dvokliknite ikono **Installer**.
6. Vnesite mrežni ključ in pritisnite **OK**.
7. Odpre se namestitveno okno Samsung. Izberite možnost **Continue**.
8. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**. **Easy Install** je priporočljiv za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

   Če izberete **Custom Install**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
9. Ko se pojavi sporočilo z opozorilom, da se bodo zaprli vsi programi v računalniku, kliknite **Continue**.
10. Izberite **Typical installation for a network print** in kliknite **OK**.

    Ko se prikaže okno za potrditev, kliknite **Trust**. (Glej »Nastavitev naslova IP« na strani 32 uporaba **SetIP** programa)
11. Po končani namestitvi, kliknite **Quit**.
12. Odprite mapo **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - V sistemih Mac OS X 10.5 – 10.6 odprite mapo **Applications** > **System Preferences** in kliknite **Print & Fax**.
13. Kliknite **Add** v **Printer List**.
    - Za Mac OS X od 10.5 do 10.6, pritisnite »**+**« ikono; prikazalo se vam bo dodatno okno.
14. V sistemu Mac OS X 10.3 izberite zavihek **IP Printing**.
    - V sistemu Mac OS X 10.4 kliknite **IP Printer**.
    - Za Mac OS X od 10.5 do 10.6, pritisnite **IP**.
15. Izberite **Socket/HP Jet Direct** v **Printer Type**.

    Pri tiskanju dokumenta z več strani, se lahko učinek tiskanja izboljša z izbiro Socket opcije **Printer Type**.
16. Vpišite naslov IP naprave v **Printer Address**.
17. Vpišite ime vrste v polje **Queue Name**. Če ne morete ugotoviti imena vrste strežnika vaše naprave, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.

18. Za Mac OS X 10.3, če samodejna izbira ne deluje, izberite **Samsung** v **Printer Model** in ime naprave v **Model Name**.
    - Za Mac OS X 10.4, če samodejna izbira ne deluje, izberite **Samsung** v **Print Using** in ime naprave v **Model**.
    - Če Auto Select pri Mac OS X od 10.5 do 10.6 ne deluje pravilno, izberite **Select a driver to use...** in ime vaše naprave v **Print Using**.

    IP naslov vaše naprave se pojavi na **Printer List** in je nastavljen kot privzeti tiskalnik.
19. Kliknite **Add**.

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

Odstranjevanje programa gonilnika v okolju Macintosh opravite na naslednji način.

a) Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
b) Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
c) Dvokliknite ikono pogona CD-ROM, ki je prikazana na namizju Macintosh.
d) Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.
e) Dvokliknite ikono **Installer**.
f) Vnesite mrežni ključ in pritisnite **OK**.
g) Odpre se namestitveno okno Samsung. Izberite možnost **Continue**.
h) Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
i) Ko se pojavi sporočilo z opozorilom, da se bodo zaprli vsi programi v računalniku, kliknite **Continue**.
j) Ko je odstranjevanje končano, kliknite **Quit**.

Linux

Namestitev gonilnika Linux

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.
2. S spletnega mesta Samsung prenesite paket gonilnika Unified Linux Driver.
3. Z desno miškino tipko kliknite paket **Unified Linux Driver** in ga razširite.
4. Dvokliknite **cdroot** > **autorun**.
5. Odpre se namestitveno okno Samsung. Izberite možnost **Continue**.
6. Odpre se čarovnik za dodajanje tiskalnika. Kliknite **Next**.
7. Izberite omrežni tiskalnik in kliknite gumb **Search**.
8. Na seznamu se pojavi IP naslov tiskalnika in ime modela.
9. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
10. Vnesite opis tiskalnika in kliknite Next.
11. Ko je dodajanje tiskalnika končano, kliknite Dokončaj
12. Ko je namestitev končana, kliknite Finish.

Dodajanje omrežnega tiskalnika

1. Dvokliknite **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite **Add Printer…**
3. Odpre se okno **Add printer wizard**. Kliknite **Next**.
4. Izberite **Network printer** in kliknite gumb **Search**.
5. Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
6. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
7. Vnesite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
8. Ko je dodajanje tiskalnika končano, kliknite **Finish**.

UNIX

Da bi uporabili UNIX tiskalniški gonilnik morate najprej namestiti paket UNIX tiskalniškega gonilnika in nato namestiti tiskalnik. Paket UNIX Printer Driver lahko prenesete iz spletnega mesta Samsung.

Nameščanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX

Postopek namestitve je enak za vse različice omenjenega UNIX OS.

1. Iz spletnega mesta Samsung prenesite in razširite paket UNIX Printer Driver na vaš računalnik.
2. Zagotovite si skrbniške pravice.

    su -
3. Prekopirajte paket z gonilnikov na ciljni UNIX računalnik.

    Za podrobnosti glejte skrbniška navodila vašega OS UNIX.
4. Odpakirajte paket tiskalniškega gonilnika za UNIX.

    Na primer, na IBM AIX uporabite naslednji ukaz (brez ").

    cd /tmp

    gzip -d < "package name" | tar xf -

    Mapa »**binaries**« vsebuje datoteke in mape **binz**, **install**, **share**.
5. Prekopirajte mapo »**binaries**« v poljubno lokalno mapo.
6. Pojdite na mapo z gonilniki »**binaries**«.

    cd aix_power/binaries
7. Zaženite namestitveno skripto.

    ./install

    Datoteka **install** je namestitvena skripta, ki se uporablja za namestitev ali odstranjevanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX.

    Z ukazom »**chmod 755 install**« dovolite namestitveni skripti, da se izvede.
8. Izvedite ukaz "**. /install –c**", da preverite rezultate namestitve.
9. Iz ukazne vrstice zaženite '**installprinter**'. Prikazalo se bo okno **Add Printer Wizard**. S pomočjo spodnjih navodil, namestite tiskalnik v tem oknu.

    Na nekaterih UNIX OS, na primer Solaris 10, dodan tiskalnik še ne bo omogočen in/ali ne boste mogli tiskati poslov. V tem primeru zaženite naslednja dva ukaza preko terminala:

    accept <printer_name>

    enable <printer_name>

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

Pripomoček za odstranjevanje tiskalnika uporabite za brisanje tiskalnika, nameščenega na sistemu.

a) Zaženite ukaz »**uninstallprinter**« iz terminala.

    Odprlo se bo **Uninstall Printer Wizard**

    Nameščeni tiskalniki so v spustnem seznamu.
b) Izberite tiskalnik, ki ga želite izbrisati.
c) Kliknite **Delete**, da izbrišete tiskalnik iz sistema.
d) Izvedite ukaz "**. /install –d**", da odstranite celoten paket.
e) Če želite preveriti rezultate odstranjevanja, izvedite ukaz "**. / install –c**" ukaz.

Za ponovno namestitev uporabite ukaz "**. /install**" za ponovno namestitev binarijev.

Nastavitev tiskalnika

Za dodajanje tiskalnika v sistem UNIX, zaženite ukaz 'installprinter' iz ukazne vrstice. Prikazal se bo čarovnik Add Printer Wizard. Sledite spodnjim korakom, da nastavite tiskalnik v tem oknu:

1. Vpišite ime tiskalnika.
2. Iz seznama izberite primeren model tiskalnika.
3. Vpišite opis tiskalnika v polje **Type**. Ta nastavitev je opcijska.
4. V polje **Description** vpišite poljuben opis tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.
5. V polju **Location** dokočite lokacijo tiskalnika.
6. Za mrežne tiskalnike v polje **Device** vpišite IP naslov in ime DNS strežnika tiskalnika. Pri IBM AIX z **jetdirect Queue type** lahko uporabite samo ime DNS, IP naslov ni dovoljen.
7. V **Queue type** je v pripadajočem seznamu povezava prikazana kot **lpd** ali **jetdirect**. Dodaten tip **usb** je na voljo pri Sun Solaris OS.
8. Izberite **Copies**, da nastavite število kopij.
9. Izberite možnost **Collate**, da sortirate kopije.
10. Izberite možnost **Reverse Order** za zlaganje kopij v obratnem vrstnem redu.
11. Izberite možnost **Make Default**, da nastavite tiskalnik za privzetega.
12. Kliknite **OK**, da dodate tiskalnik.

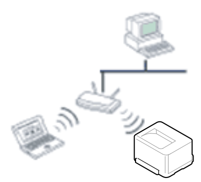
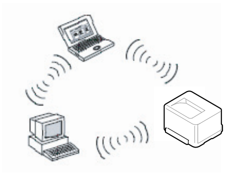
Nastavitev brezžičnega omrežja

Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov.

Kako začeti

Razumevanje vaše vrste omrežja

Običajno je lahko med računalnikom in napravo hkrati vzpostavljena le ena povezava.

	**Infrastrukturni način** To okolje se običajno uporablja na domu in v manjših ali domačih pisarnah. Ta način uporablja dostopno točko za komunikacijo z brezžično napravo.
	**Način »Ad-hoc«** Ta način ne uporablja dostopne točke. Brezžični računalnik in brezžična naprava se sporazumevata neposredno.

Ime brezžičnega omrežja in ključ omrežja

Brezžična omrežja zahtevajo večjo varnost, zato se ob prvi pripravi dostopne točke za omrežje pripravijo ime omrežja (SSID), vrsta uporabljene zaščite in ključ omrežja. Pred nadaljevanjem namestitve naprave poiščite te informacije.

Izbira vrste namestitve

Brezžično omrežje lahko namestite iz nadzorne plošče naprave ali računalnika.

Iz nadzorne plošče

Brezžične parametre lahko konfigurirate na nadzorni plošči.

- Glejte »Uporaba WLAN-a« na strani 37.

Z računalnika

V tem primeru priporočamo uporabo kabla USB s programom, ki ga najdete na priloženem CD-ju s programsko opremo.

Glejte »Nastavitev z OS Windows« na strani 37.

- **Z USB kablom:** Brezžično omrežje lahko preprosto ustvarite s programom na priloženem CD-ju s programsko opremo. Podprti so samo operacijski sistemi Windows in Macintosh (glejte »Nastavitev z OS Windows« na strani 37 ali »Nastavitev z OS Macintosh« na strani 40).

  Brezžično omrežje lahko namestite tudi v Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings**) ali Printer Settings Utility z USB kablom, potem ko ste namestili gonilnik (podprta sta operacijska sistema Windows in Macintosh).

- **Z mrežnim kablom:** Brezžično omrežje lahko nastavite s programom SyncThru™ Web Service (glejte »Z mrežnim kablom« na strani 42).

Uporaba WLAN-a

Nekateri tiskalniki ne podpirajo te funkcije.

Pred začetkom morate poznati ime svojega brezžičnega omrežja (SSID) in omrežni ključ, v primeru, da je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave« na strani 33).

1. Pritisnite na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
3. Pritisnite **OK** za izbiro želenega načina nastavitve.
   - **Wizard (priporočeno):** V tem načinu je nastavitev samodejna. Naprava bo na izbiro ponudila seznam razpoložljivih omrežij. Ko boste izbrali omrežje, vas bo tiskalnik pozval za vnos ustreznega varnostnega ključa.
   - **Custom:** V tem načinu lahko uporabniki dodeljujejo lasten SSID ali urejajo SSID, ročno izbirajo varnost in uveljavljajo nastavitve.

Nastavitev z OS Windows

Bližnjica do programa **Wireless Setting** brez CD-ja: Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Wireless Setting** brez CD-ja. V meniju Start izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **ime tiskalniškega gonilnika** > **Wireless Setting Program**.

Dostopna točka preko USB kabla

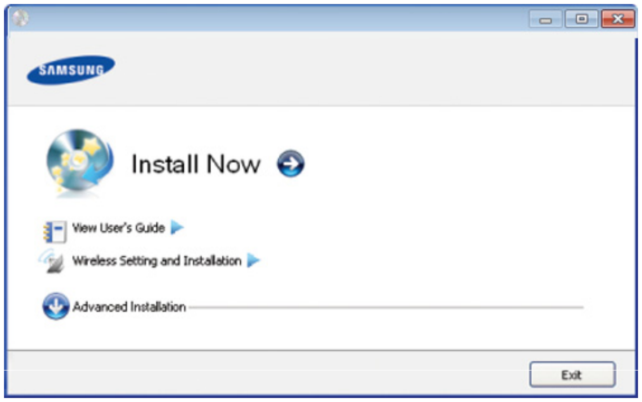
Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje

- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Kabel USB

Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1. Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.
2. Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.
3. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
4. Izberite možnost **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Če ste že nastavili brezžično omrežje, kliknite ta gumb, da namestite gonilnik naprave in uporabite napravo z brezžičnim omrežjem. Če brezžičnega omrežja niste nastavili, kliknite gumb **Wireless Setting and Installation**, da namestite brezžično omrežje, preden kliknete ta gumb.
- **Wireless Setting and Installation:** Nastavitve brezžičnega omrežja naprave konfigurirajte z USB kablom, nato pa namestite gonilnik naprave. Samo za uporabnike, ki prej še niso nastavili brezžične povezave.

5. Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite **Next**.
6. Programska oprema poišče brezžično omrežje.

   Če iskanje ni bilo uspešno, preverite, ali je kabel USB, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.

7. Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo uporabljate, in kliknite **Next**.

   Če ne najdete imena omrežja, ki ga želite izbrati, ali če želite brezžično konfiguracijo nastaviti ročno, kliknite **Advanced Setting**.

   - **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID za želeno dostopno točko (SSID loči velike in male črke).
   - **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
   - **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

     Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

     Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.

     WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
   - **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
   - **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
   - **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
   - **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

   Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka varnostne nastavitve.

   Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Okno se lahko razlikuje glede na varnostni način: WEP ali WPA.

   - **WEP**

     Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in vnesite varnostni ključ WEP. Kliknite **Next**.

     WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.
   - **WPA**

     Vnesite skupni ključ WPA in kliknite **Next**.

     WPA pooblasti in prepozna uporabnike na osnovi skrivnega ključa, ki se samodejno spreminja v rednih intervalih. WPA poleg tega uporablja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) in AES (Advanced Encryption Standard) za šifriranje podatkov.

8. Odpre se okno z nastavitvami brezžičnega omrežja in preveri se ustreznost nastavitev. Kliknite **Next**.

   - Način DHCP

     Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na DHCP.
   - Način Static

     Če je nastavljen način dodelitve statičnega IP naslova, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo. Če želite vnesti naslov naprave IP, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

     Na primer:

     Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

     - IP naslov: 169.254.133.42
     - Maska podomrežja: 255.255.0.0

     Potem morajo biti podatki omrežja naprave sledeči:

     - IP naslov: 169.254.133.**43**
     - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (maska podomrežja računalnika)
     - Prehod: 169.254.133.**1**

9. Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

10. Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**.

    Če želite sprejeti trenutne nastavitve in nadaljevati postopek nastavljanja, izberite **Yes**.

    Izberite **No**, če se želite vrniti na začetni zaslon.

    Nato kliknite **Next**.

11. Ko se prikaže okno **Confirm Printer Connection**, kliknite **Next**.
12. Izberite komponente, ki jih želite namestiti. Kliknite **Next**.
13. Po izbiri komponent lahko spremenite tudi ime naprave, nastavite skupno rabo naprave v omrežju, nastavite napravo kot privzeto in spremenite ime vrat posamezne naprave. Kliknite **Next**.
14. Po končani namestitvi se odpre okno, v katerem določite, ali želite natisniti poskusno stran. Če želite natisniti poskusno stran, kliknite **Print a test page**.

    V nasprotnem primeru kliknite **Next** in nadaljujte pri 16. koraku.

15. Če se poskusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

    Če ne, kliknite **No** za ponovni natis.

16. Da se registrirate kot uporabnik tiskalnika in prejmete informacije iz spletne strani Samsung, kliknite **On-line Registration**.
17. Kliknite **Finish**.

Ad hoc preko USB kabla

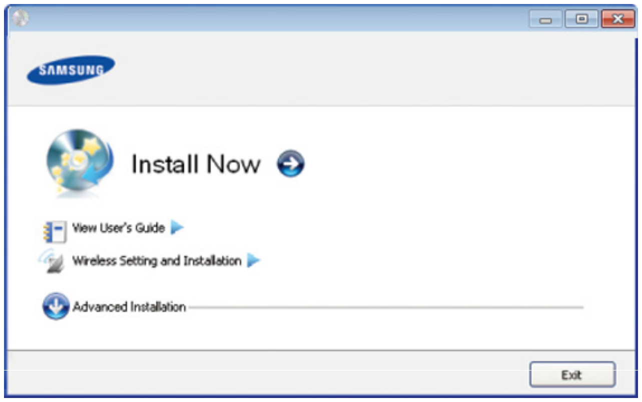
Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Kabel USB

Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Windows

1. Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.
2. Vključite vaš računalnik in brezžično omrežno napravo.
3. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
4. Izberite možnost **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Če ste že nastavili brezžično omrežje, kliknite ta gumb, da namestite gonilnik naprave in uporabite napravo z brezžičnim omrežjem. Če brezžičnega omrežja niste nastavili, kliknite gumb **Wireless Setting and Installation**, da namestite brezžično omrežje, preden kliknete ta gumb.
- **Wireless Setting and Installation:** Nastavitve brezžičnega omrežja naprave konfigurirajte z USB kablom, nato pa namestite gonilnik naprave. Samo za uporabnike, ki prej še niso nastavili brezžične povezave.

5. Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite **Next**.
6. Programska oprema poišče brezžično omrežje.

    Če iskanje omrežja ni bilo uspešno, preverite, ali je USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.

7. Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij.

    Če želite uporabiti privzeto nastavitev ad-hoc Samsung, izberite zadnje brezžično omrežje na seznamu; **Network Name(SSID)** je **portthru**, **Signal** pa je **Printer Self Network**.

    Nato kliknite **Next**.

    Če želite uporabiti druge nastavitve ad-hoc, izberite drugo brezžično omrežje s seznama.

    Če želite spremeniti nastavitve ad-hoc, kliknite gumb **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
    - **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
    - **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2.412–2.467 MHz).
    - **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

      Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

      Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
    - **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
    - **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
    - **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
    - **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

    Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

    Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

    - WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

8. Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

    Če želite vnesti naslov naprave IP, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

    Če je računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega naslova IP obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**

  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**

  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.

  Na primer:

  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (maska podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

9. Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

   Če se odpre okno **Change PC Network Setting**, sledite navodilom v prikaznem oknu.

   Kliknite **Next**, če ste končali uporabljati nastavitve brezžičnega omrežja računalnika.

   Če je v brezžičnem omrežju računalnika nastavljena možnost DHCP, bo sprejem naslova IP trajal nekaj minut.
10. Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**.

    Če želite sprejeti trenutne nastavitve in nadaljevati postopek nastavljanja, izberite **Yes**.

    Izberite **No**, če se želite vrniti na začetni zaslon.

    Nato kliknite **Next**.
11. Ko se prikaže okno **Confirm Printer Connection**, kliknite **Next**.
12. Izberite komponente, ki jih želite namestiti. Kliknite **Next**.
13. Po izbiri komponent lahko spremenite tudi ime naprave, nastavite skupno rabo naprave v omrežju, nastavite napravo kot privzeto in spremenite ime vrat posamezne naprave. Kliknite **Next**.
14. Po končani namestitvi se odpre okno, v katerem določite, ali želite natisniti poskusno stran. Če želite natisniti poskusno stran, kliknite **Print a test page**.

    V nasprotnem primeru kliknite **Next** in nadaljujte pri 16. koraku.
15. Če se poskusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

    Če ne, kliknite **No** za ponovni natis.
16. Če se želite registrirati kot uporabnik naprave in prejemati informacije podjetja Samsung, kliknite **On-line Registration**.
17. Kliknite **Finish**.

Nastavitev z OS Macintosh

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Kabel USB

Dostopna točka preko USB kabla

1. Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.
2. Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.
3. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
4. Dvokliknite ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.
5. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.
6. Dvokliknite ikono **Installer OS X**.
7. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
8. Izberite možnost **Continue**.
9. Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
10. Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
11. Izberite možnost **Continue**.
12. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**. **Easy Install** je priporočljiv za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

    Če izberete **Custom Install**, lahko izberete posamezne komponente za namestitev.
13. Izberite možnost **Wireless Setting and Installation**.
14. Programska oprema poišče brezžično omrežje.

    Če iskanje ni bilo uspešno, preverite, ali je USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.
15. Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo uporabljate, in kliknite **Next**.

    Če ste konfiguracijo brezžične povezave nastavili ročno, kliknite **Advanced Setting**.
    - **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID za želeno dostopno točko (SSID loči velike in male črke).
    - **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
    - **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

      Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

      Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.

      WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
    - **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
    - **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
    - **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
    - **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

    Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka nastavitev za varnost.

    Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Okno se lahko razlikuje glede na varnostni način: WEP ali WPA.

- **WEP**

  Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in vnesite varnostni ključ WEP. Kliknite **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

- **WPA**

  Vnesite skupni ključ WPA in kliknite **Next**.

  WPA pooblasti in prepozna uporabnike na osnovi skrivnega ključa, ki se samodejno spreminja v rednih intervalih. WPA poleg tega uporablja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) in AES (Advanced Encryption Standard) za šifriranje podatkov.

16. Odpre se okno z nastavitvami brezžičnega omrežja in preveri se ustreznost nastavitev. Kliknite **Next**.
    - **Način DHCP**

      Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na DHCP.
    - **Način Static**

      Če je nastavljen način dodelitve statičnega IP naslova, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo. Če želite vnesti naslov naprave IP, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

      Na primer:

      Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
      - IP naslov: 169.254.133.42
      - Maska podomrežja: 255.255.0.0

      Potem morajo biti podatki omrežja naprave sledeči:
      - IP naslov: 169.254.133.**43**
      - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (maska podomrežja računalnika)
      - Prehod: 169.254.133.**1**
17. Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.
18. Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo.
19. Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate namestitev. Po končani namestitvi kliknite **Quit** ali **Restart**.

Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Kabel USB

Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Macintosh

1. Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.
2. Vklopite računalnik in napravo.
3. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
4. Dvokliknite ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.
5. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.
6. Dvokliknite ikono **Installer OS X**.
7. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
8. Izberite možnost **Continue**.
9. Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
10. Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
11. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**. **Easy Install** je priporočljiv za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

    Če izberete **Custom Install**, lahko izberete posamezne komponente za namestitev.
12. Izberite možnost **Wireless Setting and Installation**.
13. Programska oprema poišče naprave z brezžično povezavo.

    Če iskanje ni bilo uspešno, preverite, ali je USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.
14. Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij.

    Če želite uporabiti privzeto nastavitev ad-hoc Samsung, izberite zadnje brezžično omrežje na seznamu; **Network Name(SSID)** je **portthru**, **Signal** pa je **Printer Self Network**.

    Nato kliknite **Next**.

    Če želite uporabiti druge nastavitve ad-hoc, izberite drugo brezžično omrežje s seznama.

    Če želite spremeniti nastavitve ad-hoc, kliknite gumb **Advanced Setting**.
    - **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
    - **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
    - **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2412 MHz do 2467 MHz).
    - **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

      Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

      Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
    - **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
    - **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
    - **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
    - **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

    Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

    Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

15. Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

Če želite vnesti naslov naprave IP, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.

  Na primer:

  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (maska podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

16. Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

17. Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo.

18. Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate namestitev. Po končani namestitvi kliknite **Quit** ali **Restart**.

Z mrežnim kablom

Vaša naprava je združljiva z omrežjem. Če želite omogočiti delovanje naprave z omrežjem, boste morali opraviti nekatere postopke za konfiguracijo.

- Ko zaključite postopek povezovanja z brezžičnim omrežjem, boste morali za tiskanje iz posameznega programa namestiti gonilnik naprave (glejte »Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave« na strani 33).
- Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.

Glejte »Poročilo konfiguracije mrežnega tiska« na strani 32.

Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

Ta program se uporablja za ročno nastavitev omrežnega IP naslova vaše naprave z uporabo MAC naslova za komunikacijo z napravo. MAC naslov je strojna serijska številka omrežnega vmesnika, ki ga najdete v **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)**.

Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 32.

Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

Pred začetkom morate poznati ime (SSID) svojega brezžičnega omrežja in mrežni ključ, če je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Za konfiguracijo brezžičnih parametrov lahko uporabite **SyncThru™ Web Service**.

Uporaba spletne storitve SyncThru™

Pred konfiguracijo brezžičnega parametra preverite stanje kabelske povezave.

1. Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

   Na primer,



3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
6. Kliknite **Wireless** > **Wizard**.

   Wizard vam bo pomagal nastaviti brezžično omrežje. Če želite neposredno nastaviti brezžično omrežje, izberite **Custom**.

7. Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.
   - **SSID**: SSID (identifikator nabora storitev) je ime, ki označuje brezžično omrežje. Dostopne točke in brezžične naprave, ki poskušajo vzpostaviti povezavo z določenim brezžičnim omrežjem, morajo uporabljati isti SSID. Pri vnosu SSID pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk.

- **Operation Mode**: **Operation Mode** se navezuje na vrsto brezžičnih povezav (glejte »Ime brezžičnega omrežja in ključ omrežja« na strani 37).
  - **Ad-hoc**: Omogoča brezžičnim napravam neposredno medsebojno komunikacijo v okolju enakovrednih članov.
  - **Infrastructure**: Omogoča komunikacijo med brezžičnimi napravami preko dostopne točke.

Če je način **Operation Mode** vašega omrežja nastavljen na **Infrastructure**, izberite SSID dostopne točke. Če je nastavitev **Operation Mode** nastavljena na **Ad-hoc**, izberite SSID naprave. »portthru« je privzeti SSID vaše naprave.

8. Kliknite **Next**.

   Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežni ključ) in kliknite **Next**.
9. Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavitev brezžičnega omrežja. Če je nastavitev pravilna, kliknite **Apply**.

Izključite omrežni kabel (standardni ali omrežni). Naprava bi morala nato vzpostaviti brezžično komunikacijo z omrežjem. V primeru načina Ad-Hoc lahko hkrati uporabite brezžično in žično omrežje LAN.

Izklop/vklop omrežja Wi-Fi

1. Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

   Na primer,



3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
6. Kliknite **Wireless** > **Custom**.

   Omrežje Wi-Fi lahko tudi vklopite/izklopite.

Troubleshooting

Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

Printers Not Found

- Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.
- USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.
- Naprava ne podpira uporabe brezžičnega omrežja. Glejte navodila za uporabo na CD-ju s programsko opremo, ki je priložen napravi, in pripravite napravo z brezžičnim omrežjem.

Connecting Failure – Not Found SSID

- Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
- Dostopna točka morda ni vklopljena. Vklopite dostopno točko.

Connecting Failure - Invalid Security

- Morda ste napačno konfigurirali varnostne nastavitve. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.

Connecting Failure–General Connection Error

- Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite kabel USB in napajanje naprave.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.

PC Connection Error

- Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo.
  - V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP

    Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je IP naslov posredovan tiskalniku samodejno (protokol DHCP).
  - V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova

    Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.

    Na primer:

    Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
    - IP naslov: 169.254.133.42
    - Maska podomrežja: 255.255.0.0

    Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
    - IP naslov: 169.254.133.**43**
    - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (maska podomrežja računalnika)
    - Prehod: 169.254.133.**1**

Ostale težave

Če med uporabo naprave v omrežju nastanejo težave z omrežjem, preverite naslednje:

Za informacije o dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) glejte ustrezna navodila za uporabo.

- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton).

  Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.
- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.
- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).
- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena.

- Preverite brezžično okolje. Morda se ne boste mogli priključiti na omrežje v infrastrukturnem okolju, če morate pred priključitvijo na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) vnesti informacije o uporabniku.
- Ta naprava podpira samo standarde IEEE 802.11 b/g/n in Wi-Fi. Druge oblike brezžične komunikacije (npr. Bluetooth) niso podprte.
- Pri uporabi načina ad-hoc boste morali v nekaterih operacijskih sistemih, na primer v OS Windows Vista, konfigurirati nastavitve za brezžično povezavo ob vsaki uporabi brezžične naprave.
- Za naprave Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura in načina ad-hoc.
- Naprava je v dosegu brezžičnega omrežja.
- Naprava ni v bližini ovir, ki bi lahko preprečevale brezžični signal.

  Odstranite vse morebitne večje kovinske predmete med dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) in napravo.

  Poskrbite, da med napravo in brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) ni nobenih drogov, sten ali podpornikov, ki vsebujejo kovino ali beton.
- Naprava ni v bližini drugih elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal.

  Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z mikrovalovno pečico in napravami Bluetooth.

konfiguracija IPv6

IPv6 protokol je podprt samo v sistemu Windows Vista ali v novejših sistemih.

Vklop IPv6

1. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
2. Vključite napravo.
3. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
4. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Network** in pritisnite **OK**.
5. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **TCP/IP (IPv6)** in pritisnite **OK**.
6. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **IPv6 Activate** in pritisnite **OK**.
7. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **On** in pritisnite **OK**.
8. Izključite napravo in jo znova vključite.
9. Na nadzorni plošči naprave natisnite **Poročilo o konfiguraciji omrežja**, ki bo preverilo naslove IPv6.

   1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
   2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Network** in pritisnite **OK**.
   3. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **Network Configuration** in pritisnite **OK**.

Uporaba IPv6

Če želite uporabljati omrežno okolje IPv6, pri uporabi naslova IPv6 upoštevajte naslednji postopek:

1. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
2. Vklopite napravo.
3. Natisnite **Network Configuration Report**, ki bo preveril IPv6 naslove.
4. Izberite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Tiskalniki in faksi**.
5. Kliknite **Dodaj tiskalnik** v zgornjem levem kotu okna **Tiskalniki in faksi**.
6. Kliknite **Dodaj omrežni, brezžični ali bloototh tiskalnik** v oknu **Dodaj tiskalnik**.
7. Prikaže se okno **Čarovnik za dodajanje tiskalnika**. Sledite navodilom v oknu.

Če naprava ne deluje v omrežnem okolju, aktivirajte IPv6.

Nastavljanje naslovov IPv6

Naprava podpira naslednje IPv6 naslove za mrežno tiskanje in upravljanje.

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

Konfiguriranje naslova DHCPv6 (s stanjem)

Če imate v svojem omrežju strežnik DHCPv6, lahko nastavite eno od naslednjih možnosti za privzeto dinamično konfiguracijo gostitelja:

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Network** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **TCP/IP (IPv6)** in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **DHCPv6 Config** in pritisnite **OK**.
5. Za dostop do zahtevne vrednosti pritisnite puščico gor/dol.
   - **Routers**: DHCPv6 uporabljajte samo na zahtevo usmerjevalnika.
   - **DHCPv6 Addresses**: Vedno uporabite naslov DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.
   - **DHCPv6 Off**: Nikoli ne uporabite naslova DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.
6. Pritisnite **OK**.

Ročno nastavljanje naslova

1. Zaženite spletni brskalnik, kot je Internet Explorer, ki kot URL naslov podpira IPv6 standard (Glejte»Povezovanje SyncThru™ Web Service« na strani 45).

   Vpišite IPv4 naslov (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter key (Vnesi ključ) ali kliknite **Pojdi**.
2. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

   Odpre se stran za prijavo.
3. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

   Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti ID in geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings**.
5. Kliknite **TCP/IPv6**.
6. Omogočite **Manual Address** v razdelku **TCP/IPv6**.

   IPv6 Protocol bi moral omogočati.
7. Izberite **Address / Prefix** in kliknite gumb **Add**. Predpona usmerjevalnika bo samodejno vnesena v naslovno polje.

   Vnesite preostali del naslova. (npr.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. »A« je šestnajstiška vrednost od 0 do 9 in od A do F.).
8. Kliknite gumb **Apply**.

Povezovanje SyncThru™ Web Service

1. Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki kot URL naslov podpira IPv6 standard.
2. Kliknite **Pojdi**, da s tem odprete SyncThru™ Web Service.
3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

   Odpre se stran za prijavo.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

   Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti ID in geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v **Poročilu o konfiguraciji omprežja**.
6. Vnesite naslove IPv6. (npr.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701])

   Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[ ]«.

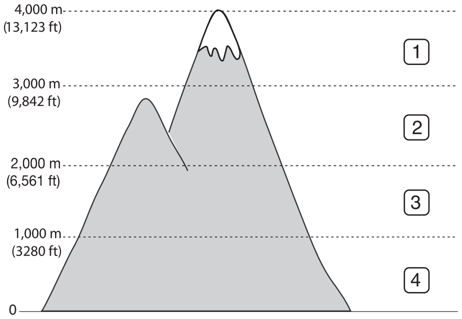
Osnovna nastavitev

Po končani namestitvi se lahko odločite za uporabo privzetih nastavitev naprave. Če želite nastaviti ali spremeniti privzete vrednosti, preberite naslednje poglavje. Za pravilno nastavitev naprave so navodila v tem poglavju napisana v korakih.

To poglavje vsebuje naslednje:

Nastavitev višine

Na kakovost tiskanja vpliva zračni tlak, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri deluje naprava. Napotki vam bodo pomagali nastaviti napravo tako, da boste dosegli najboljšo kakovost tiskanja ali najboljšo kakovost tiska. Pred nastavitvijo preverite nadmorsko višino, na kateri bo naprava delovala.



1	**High 3**
2	**High 2**
3	**High 1**
4	**Normal**

- Za uporabnike OS Windows glejte »Device Settings« na strani 68.
- Za uporabnike OS Macintosh, Linux, ali Unix, glejte »Uporaba tehnologije Smart Panel (samo za Macintosh in Linux)« na strani 68.

- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletne aplikacije SyncThru™ Web Service.
- Nadmorsko višino lahko prav tako nastavite v možnostih **System Setup** na zaslonu naprave.

Nastavitev datuma in ure

Nastavljena datum in ura se bosta izpisala na vseh čakajočih telefaksih ali tiskih. Izpišeta se tudi na poročilih. Če nista točna, ju spremenite in nastavite na točen datum in čas.

Ob izpadu električnega toka je treba datum in uro ponovno nastaviti, ko je napajanje znova vzpostavljeno.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Date & Time** in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico gor/dol, da izberete želeno nastavitev.
5. Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.
6. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Predmet menija je na voljo, ko je nameščen opcijski trdi disk.

Sprememba prikazovanja ure

Napravo lahko nastavite, da prikazuje trenutni čas v 12-urni ali 24-urni obliki.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Clock Mode** in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico za gor/dol in izberite drugi način in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Predmet menija je na voljo, ko je nameščen opcijski trdi disk.

Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik zaslona, sledite naslednjim navodilom:

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Language** in pritisnite **OK**.
4. Za prikaz želenega jezika pritisnite puščico za gor/dol.
5. Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.
6. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Nastavljanje premora med opravili

Če po določenem času ni vnosa, naprava zapre trenutni meni in ponastavi privzete lastnosti. Nastavite lahko čas premora oziroma, koliko časa naj naprava čaka.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Job Timeout** in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega časa.
5. Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.
6. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Uporaba funkcije Varčevanje z energijo

V kolikor naprave ne boste uporabljali nekaj časa, uporabite to funkcijo in varčujte z energijo.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Power Save** in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega časa.
5. Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.
6. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Pri nepretrganem tiskanju (več kot 200 strani), se način za varčno delovanje podaljša za približno 30 minut, da se slika prilagodi.

Nastavljanje privzetega pladnja in papirja

Izberete lahko pladenj in papir, ki ga boste uporabljali pri vseh tiskanjih. (Glejte »Paper« na strani 63)

Na nadzorni plošči

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Paper** in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite levo/desno puščico, da izberete želen pladenj in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **Paper Size** in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega pladnja za papir.
6. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
7. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Paper Type** in pritisnite **OK**.
8. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega pladnja za papir.
9. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
10. Pritisnite .
11. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Paper Source** in pritisnite **OK**.
12. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega pladnja za papir.
13. Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.
14. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

V računalniku

Windows

1. Kliknite meni **Start** v operacijskem sistemu Windows.
2. V sistemu Windows 2000 izberite **Nastavitve** > **Tiskalniki**.
   - Za Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   - V sistemu Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
   - Za Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Naprave in tiskalniki**.
   - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
3. Z desno miškino tipko kliknite svojo napravo.
4. V sistemu Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Nastavitve tiskanja**.

   V Windows 7 in Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.

   Če **Nastavitve tiskanja** ima postavka ► znak, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so priključeni na izbrani tiskalnik.
5. Kliknite zavihek **Paper**.
6. Izberite pladenj in njegove možnosti, kot so velikost in tip papirja.
7. Pritisnite **V redu**.

Macintosh

Macintosh ne podpira te funkcije. Uporabniki sistema Macintosh morajo ročno spremeniti nastavitve vsakič, ko želijo tiskati z drugačnimi nastavitvami.

1. Odprite uporabniški program sistema Macintosh in izberite datoteko, ki jo želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
3. Pojdite na podokno **Paper Feed**.
4. Izberite in nastavite pladenj, iz katerega želite tiskati.
5. Pojdite na podokno **Paper**.
6. Nastavite tip papirja, ki ustreza papirju, naloženem v pladnju, iz katerega želite tiskati.
7. Kliknite **Print** za tiskanje.

Spreminjanje nastavitve pisave

Na napravi je nastavljena privzeta pisava za vaše območje ali državo.

Če želite spremeniti pisavo ali nastaviti pisavo za posebne pogoje, kot je okolje DOS, lahko spremenite nastavitev pisave v razdelku **Device Settings** ali **Emulation**.

- Za uporabnike OS Windows glejte »Device Settings« na strani 68.
- Za uporabnike OS Macintosh, Linux, ali Unix, glejte »Uporaba tehnologije Smart Panel (samo za Macintosh in Linux)« na strani 68.

Spodnje informacije navajajo seznam ustreznih pisav za posamezne jezike.

- **Ruščina:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic.
- **Hebrejščina:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (samo Izrael).
- **Grščina:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek.
- **Arabščina in perzijščina:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic.
- **OCR:** OCR-A, OCR-B.

Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Izbira medijev za tiskanje
- Sprememba velikosti pladnja
- Nalaganje papirja v pladenj
- Tiskanje na posebne medije
- Nastavljanje velikosti in vrste papirja
- Uporaba izhodna podpora

Izbira medijev za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite priporočene medije za tiskanje na vaši napravi.

Priporočila za izbiro medijev za tiskanje

Mediji za tiskanje, ki ne ustrezajo smernicam v teh navodilih za uporabo, lahko povzročijo naslednje težave:

- Slaba kakovost tiskanja.
- Papir se pogosteje zagozdi.
- Prezgodnjo obrabo naprave.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje naprave in kakovost izpisov. Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medija za tiskanje za vašo napravo so navedeni v tehničnih podatkih medijev za tiskanje. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99)
- Želeni rezultat: Izberite medij za tiskanje, ki ustreza vašemu projektu.
- Osvetlitev: Nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: gladkost medija za tiskanje vpliva na razločnost tiska na papirju.

- Nekateri mediji za tiskanje ustrezajo vsem naštetim priporočilom, kljub temu pa ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere ni mogoče vplivati.
- Pred nakupom večje količine medija za tiskanje se prepričajte, da ustreza zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo, in zahtevam za izhod.

- Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Garancija ali servisni dogovor ne krije takšnih popravil.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99).

Uporaba vnetljivih medijev ali tujki, ki jih pustite v tiskalniku, lahko povzroči pregretje enote in v redkih primerih tudi požar.

Količina papirja v pladnju je lahko različna, odvisno od vrste uporabljenega medija. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99)

Velikosti medijev, podprti v dvostranskem načinu

Mode	Size	Type	Source
Duplex printing[a]	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio.	navaden, barvni, prednatisnjen, recikliran, debel[b], tanek papir[c]	• pladenj 1 • izbirni pladnji • večnamenski pladenj

a. Samo 60 do 120 g/m^2.

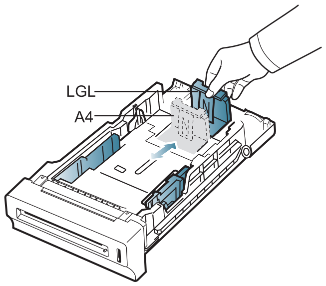
b. Če je teža medija večja od 120 g/m^2, posamično naložite vsak papir v pladenj.

c. Če je teža medija 60 g/m^2, izberite tanek tip.

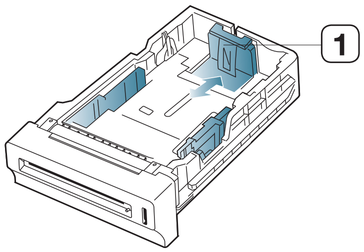
Sprememba velikosti pladnja

Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od države uporabe. Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.

1. Zadnjo ploščo pladnja v celoti potisnite navzven tako, da se lahko podaljša za dolžino pladnja.

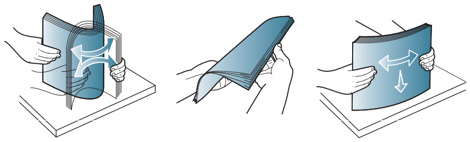


2. Potisnite vodilo za dolžino papirja in ga premaknite v pravilen položaj za velikost naloženega papirja, označenega na dnu pladnja.



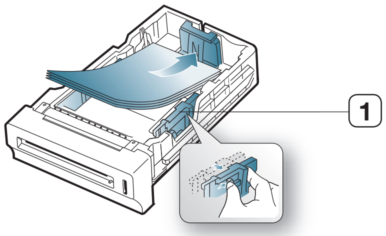
1 **Vodilo za dolžino papirja**

3. Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



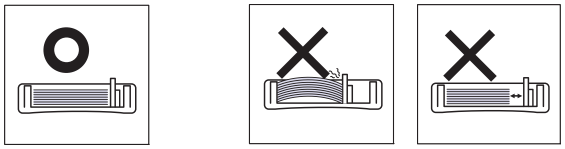
Da se med tiskanjem papirji s preluknjanimi črtami ne bi lepili, jih razpihajte preden jih vstavite v napravo.

4. Po namestitvi papirja v pladenj, potisnite papir z vodili in jih premaknite v želen položaj za velikost naloženega papirja, označenega na dnu pladnja.



1	**Vodilo za širino papirja**

- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.



Nalaganje papirja v pladenj

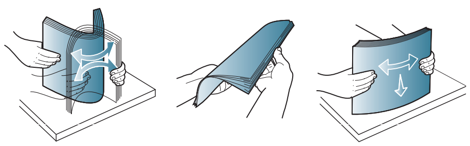
Pladenj 1 / izbirni pladenj

Vstavite pogosto rabljen medij za tiskanje v pladenj 1. Na pladenj 1 lahko položite 500 listov navadnega papirja.

Dokupite lahko izbirni pladenj, ki ga pritrdite pod standardni pladenj in s tem naložite dodatnih 500 listov navadnega papirja. (Glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 90)

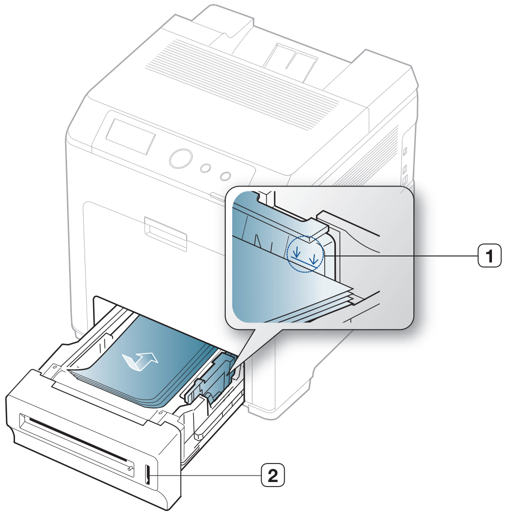
Uporaba fotografskega papirja ali premazanega papirja lahko povzroči težave, ki jih odpravite samo s popravilom. Garancija ali servisni dogovor ne krije takšnih popravil.

1. Izvlecite pladenj. Zdaj prilagodite velikost pladnja na velikost uporabljenega medija. (Glejte »Sprememba velikosti pladnja« na strani 48)
2. Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



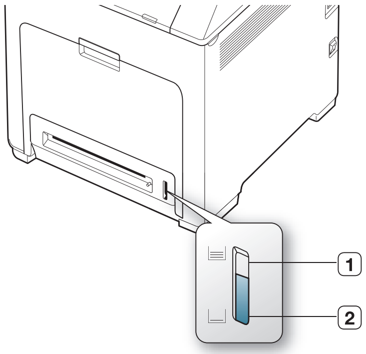
Da se med tiskanjem papirji s preluknjanimi črtami ne bi lepili, jih razpihajte preden jih vstavite v napravo.

3. Položite papir s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzgor.



1	**Mejna oznaka za količino papirja**
2	**Indikator količine papirja**

Oznaka za količino papirja prikazuje količino naloženega papirja v pladnju.



1	**Poln**
2	**Prazen**

4. Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj.

   Za informacije o nastavitvi tipa in velikosti papirja na nadzorni plošči. (Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 53)

- Če se med podajanjem papirja pojavi težava, preverite, ali je papir skladen s tehničnimi podatki za medije. Nato poizkusite v večnamenski pladenj vstaviti en list za drugim (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99).
- Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.

a) Za tiskanje v aplikaciji odprite aplikacijo in zaženite meni za tiskanje.

b) Odprite **Nastavitve tiskanja**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)

c) Pritisnite zavihek **Paper** v možnosti **Nastavitve tiskanja** in izberite ustrezno vrsto papirja.

Na primer, če želite uporabiti nalepko, nastavite vrsto papirja na **Label**.

d) Pri viru papirja izberite pladenj in nato pritisnite **OK**.

e) Zaženite tiskanje v aplikaciji.

Večnamenski pladenj

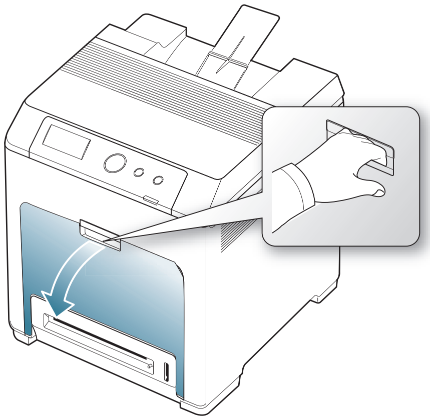
V večnamenski pladenj lahko naložite posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartice in kuverte. Primeren je za enostransko tiskanje na papir s pisemsko glavo ali barvni papir.

Medij za tiskanje naložite z vsebino obrnjeno navzdol tako, da v večnamenski pladenj potisnete najprej zgornji rob medija in ga postavite na sredino pladnja.

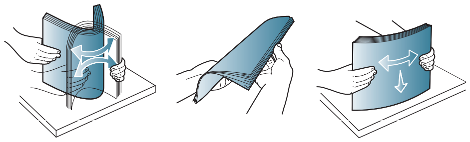
Namigi za uporabo večnamenskega pladnja

- V večnamenski pladenj vstavite hkrati samo enak tip medija z enako velikostjo in težo.
- Papirja ne dodajajte na večnamenski pladenj med tiskanjem, da se ne zagozdi. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Vedno nalagajte le priporočene medije za tiskanje, da se izognete zagozditvi papirja in težavam s kakovostjo tiska. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99)
- Preden razglednice, ovojnice in nalepke naložite v večnamenski pladenj, poravnajte morebitne zavihke.

1. Primite ročico večnamenskega pladnja in jo povlecite, da se odpre.

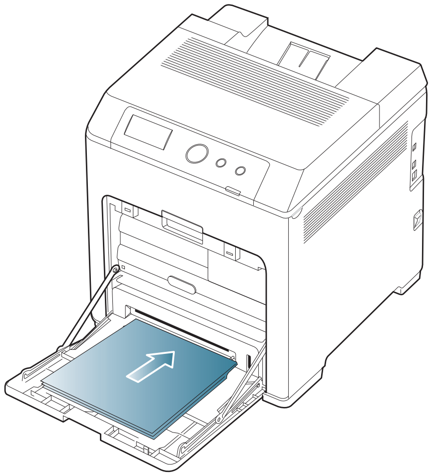


2. Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.

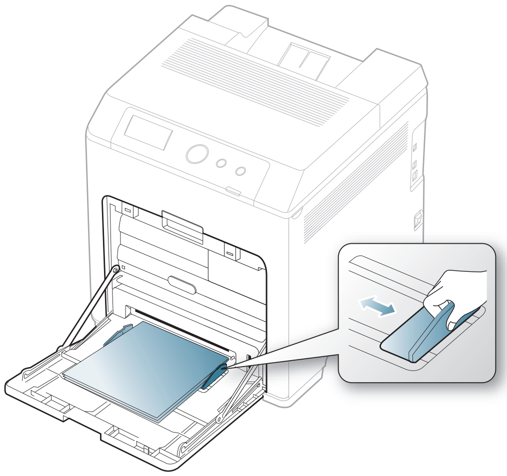


Da se med tiskanjem papirji s preluknjanimi črtami ne bi lepili, jih razpihajte preden jih vstavite v napravo.

3. Naložite papir.



4. Vodila za širino papirja večnamenskega pladnja stisnite na širino papirja. Tega ne počnite premočno, saj se lahko papir zvije, to pa bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



- Pri tiskanju posebnih medijev sledite priporočilom za nalaganje. (Glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 51)
- Če med tiskanjem iz večnamenskega pladnja papir preskoči, odprite pladenj 1 in odstranite odvečen papir ter ponovno poskusite tiskati.
- Če se med tiskanjem papir ne zajame, ročno potisnite papir dokler se ne začne samodejno zajemanje.

5. Pred tiskanjem dokumenta nastavite tip in velikost papirja za pladenj.

   Za informacije o nastavitvi tipa in velikosti papirja na nadzorni plošči. (Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 53)

   Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.

   a) Za tiskanje v aplikaciji odprite aplikacijo in zaženite meni za tiskanje.
   b) Odprite **Nastavitve tiskanja**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)
   c) Pritisnite zavihek **Paper** v možnosti **Nastavitve tiskanja** in izberite ustrezno vrsto papirja.

      Na primer, če želite uporabiti nalepko, nastavite vrsto papirja na **Label**.

d) V viru papirja izberite **MP Tray** in pritisnite **OK**.
e) Zaženite tiskanje v aplikaciji.
f) Po tiskanju zaprite večnamenski pladenj.

Tiskanje na posebne medije

V spodnji razpredelnici so navedeni posebni mediji posameznega pladnja.

Pri uporabi posebnega medija priporočamo nalaganje vsakega papirja posebej. Za vsak pladenj preverite največje dovoljeno število medija. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99)

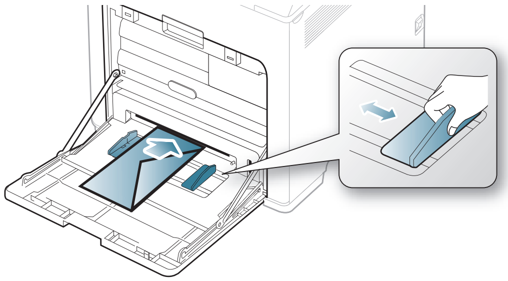
Tipi	Pladenj 1	Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker	●	●	●
Extra Thicker	●	●	●
Thin	●	●	●
Cotton	●	●	●
Color	●	●	●
Preprinted	●	●	●
Recycled	●	●	●
Envelope			●
Transparency			●
Labels			●
CardStock			●
Bond			●
Archive			●

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

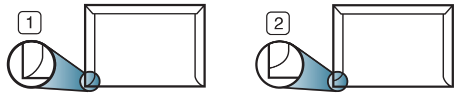
Envelope

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

Za tiskanje na ovojnico, jo položite na pladenj s stranjo z zavihkom navzdol in z mestom za znamko na spodnji desni strani.



- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Teža:** Teža ovojnice ne sme presegati 90 g/m^2, sicer se lahko zagozdi.
  - **Zgradba:** pred tiskanjem morajo biti ovojnice ravne, z zavihki, ki so manjši od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
  - **Stanje:** Ovojnice ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
  - **Temperature:** Uporabljajte ovojnice, ki ustrezajo toploti in tlaku naprave med delovanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



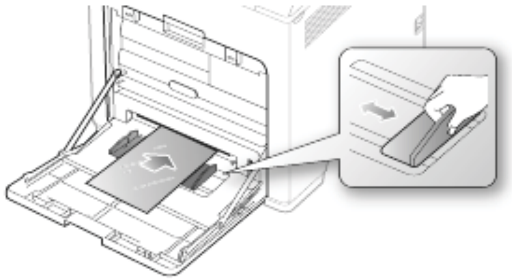
1	**Sprejemljivo**
2	**Nesprejemljivo**

- Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo vsebovati lepilo, ki vsaj za 0.1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika. Talilna temperatura tiskalnika je navedena v opisu naprave. (Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 98) Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelno enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na območje, kjer je ovojnica zlepljena.

Transparentnost

Da bi preprečili poškodbe naprave, uporabite le nalepke, primerne za uporabo v laserskih tiskalnikih.

V primeru barvnega tiskanja na prosojnice, bo kvaliteta slike slabša, kot pri enobarvnem tiskanju, ko so izpisi uporabljeni na pregretem projektorju.



- Prosojnice, ki jih uporabite v napravi, morajo prenesti talilno temperaturo naprave.
- Ko prosojnice odstranite iz naprave, jih položite na ravno površino.
- Neporabljenih prosojnic ne puščajte dlje časa v pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- S prosojnicami ravnajte previdno, da se izognete madežem zaradi prstnih odtisov.
- Natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi dalj časa, da ne zbledijo.
- Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in nimajo raztrganih robov.
- Ne uporabljajte prosojnic, na katerih je hrbtna stran ločena.
- Da bi preprečili, da se prosojnice prilepijo druga na drugo, ne dopustite nalaganje natisnjenih listov, ko pridejo ven iz tiskalnika.

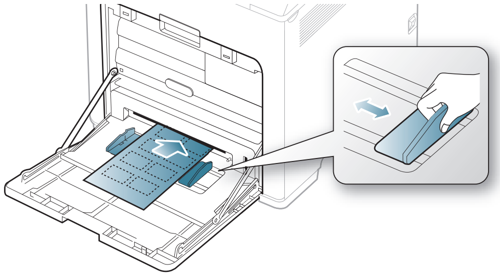
- Priporočeni mediji: Transparentnost za barvne laserske tiskalnike Xerox, kot je 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

  Prosojnica osnovnega tipa (npr. Xerox 3R3117) daje boljšo sliko in kakovost papirja kot tista s papirjem (npr. Xerox 3R3028) ali odstranljivimi trakovi (3R3108).

  - Prosojnice s statično elektriko lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.
  - Prosojnice se lahko zagozdijo ali opraskajo (odvisno od izbire ali pogojev shranjevanja prosojnic).

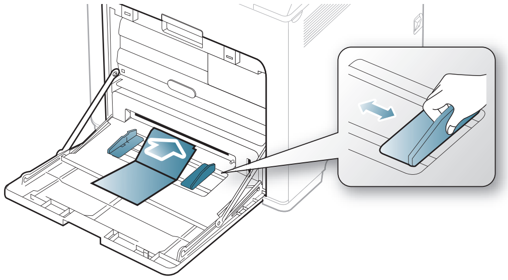
Nalepke

Da bi preprečili poškodbe na napravi, uporabite le nalepke, namenjene uporabi v laserskih napravah.



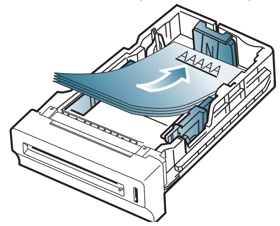
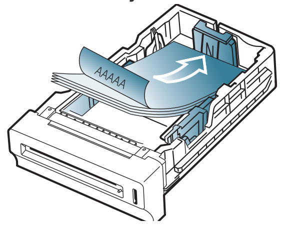
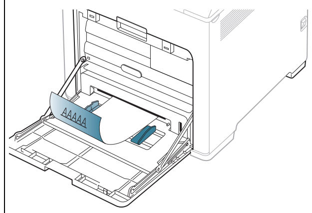
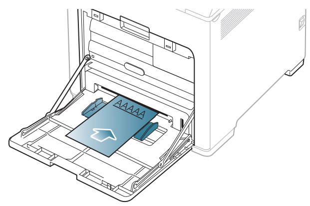
- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Lepila:** Lepilni material mora biti obstojen pri talilni temperaturi naprave. Talilna temperatura naprave je navedena v opisu naprave. (Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 98.)
  - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
  - **Zavihki:** Pred tiskanjem morajo biti nalepke ravne in brez zavihkov, ki so večji od 13 mm, v katerikoli smeri.
  - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločljivosti.
- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



- Ne tiskajte na medije, ki v širino merijo manj kot 76 mm, v dolžino pa manj kot 12.70 cm.
- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

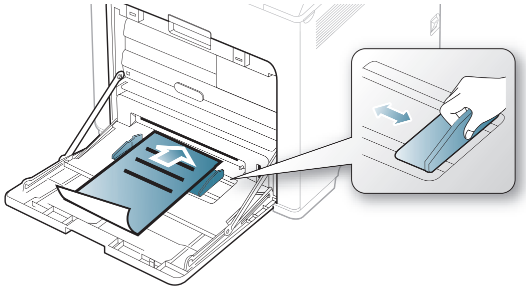
Papir s pisemsko glavo/prednatisnjen papir

	Enostransko	Dvostransko
Pladenj 1 / Dodatni pladnji	Vsebina obrnjena navzgor 	Vsebina obrnjena navzdol 
Večnamenski pladenj	Vsebina obrnjena navzdol 	Vsebina obrnjena navzgor 

- Na papir s pisemsko glavo/prednatisnjeni papir morate tiskati s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno grelni enoti tiskalnika. Talilna temperatura naprave je navedena v opisu naprave. (Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 98.)
- Črnilo v pisemski glavi/prednatisnjenem papirju ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika.
- Obrazci in pisemske glave morajo biti zaprti v embalaži odporni na vlago, da preprečite spremembe med hrambo.
- Pred uporabo pisemske glave/prednatisnjenega papirja preverite, ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

Prednatisnjeni papir

Ko nalagate prednatisnjeni papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol in ravni rob spredaj. Če imate s podajanjem papirja težave, ga obrnite okrog. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Prednatisnjen papir mora biti natisnjen s črnilom odpornim na toploto, ki se ne bo stopil, izparil ali sprostil škodljive emisije, ko bo izpostavljen grelni temperaturi naprave za 0,1 sekunde. Talilna temperatura naprave je navedena v opisu naprave. (Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 98.)
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Preden naložite prednatisnjeni papir, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

Fotografije

- Ne uporabljajte inkjet fotografskega papirja na napravi. Lahko poškoduje napravo.

Svetleč papir

V večnamenski pladenj nalagajte po en list z bleščečo stranjo navzgor.

- Priporočeni mediji: Svetleč papir (Letter) za to napravo samo vrste **HP Brochure Paper** (izdelek: samo Q6611A).
- Priporočeni mediji: Bleščeč papir (A4) za to napravo samo vrste **HP Superior Paper 160 glossy** (izdelek: Q6616A).

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Zatem, ko ste na pladenj naložili papir, nastavite velikost in tip papirja z uporabo nadzorne plošče. Za tiskanje z računalnikom izberite tip in velikost papirja v aplikaciji; izberite zavihek **Paper** v meniju **Nastavitve tiskanja**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54.)

Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.

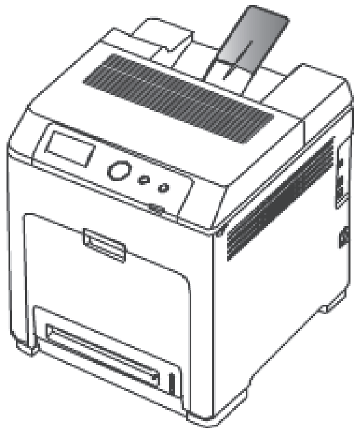
1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Paper** in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite levo/desno puščico, da izberete želen pladenj in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **Paper Size** in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega pladnja za papir.
6. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
7. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Paper Type** in pritisnite **OK**.
8. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega pladnja za papir.
9. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
10. Pritisnite .
11. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Paper Source** in pritisnite **OK**.
12. Pritisnite puščico za gor/dol za izbiro želenega pladnja za papir.
13. Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.
14. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Če želite uporabljati papir posebne velikosti, kot na primer za račune, izberite **Custom** v zavihku **Paper** v **Nastavitve tiskanja**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54.)

Uporaba izhodna podpora

Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če hkrati tiskate večje število strani. Ne dotikajte se površine in jo zavarujte pred otroki.

Natisnjene strani se zložijo na izhodno podporo, ki hkrati omogoča poravnavo natisnjenih strani. Uporaba izhodne podpore.



Tiskanje

V tem poglavju so opisana najpogostejša tiskalniška opravila.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Osnovno tiskanje
- sprememba privzetih nastavitev za tiskanje
- Nastavitev naprave kot privzete
- Uporaba naprednih funkcij tiskanja
- Uporaba Direct Printing Utility (samo za Windows)
- Macintosh tiskanje
- Linux tiskanje
- Tiskanje v OS UNIX

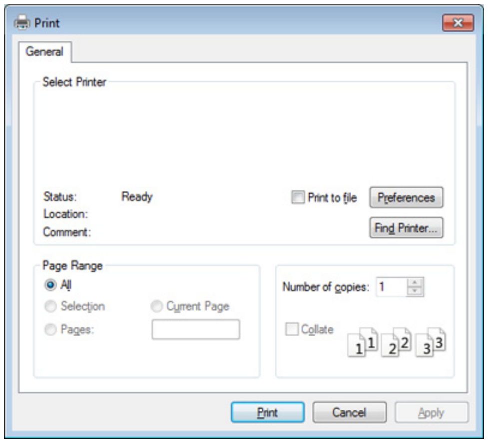
Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

Osnovno tiskanje

Tiskanje

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** velja za Notepad v OS Windows 7.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**.
3. Izberite napravo s seznama **Izberi tiskalnik**.



4. V oknu **Natisni** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in obsegom strani.

   Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni**(glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).

5. Če želite začeti tiskanje, kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

Preklic tiskanja

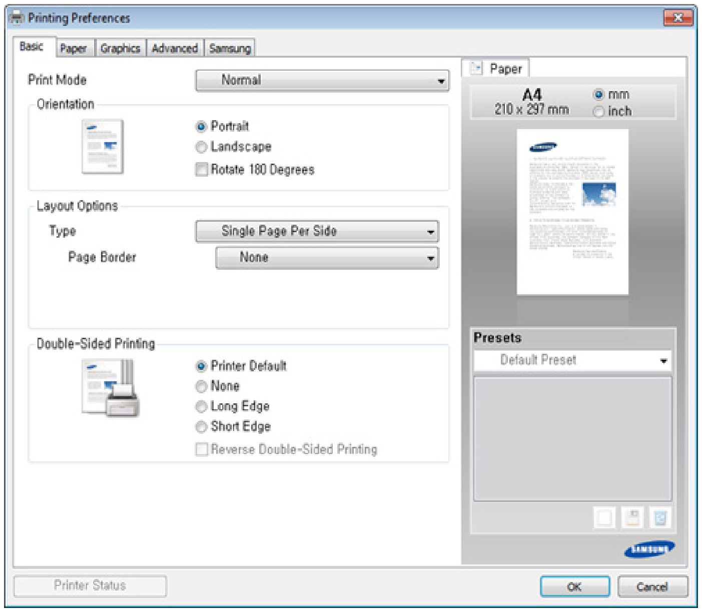
Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko prekličete tudi s pritiskom na na nadzorni plošči.

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave. Sestava okna **Nastavitve tiskanja** pa je podobna.
- Če izberete možnost v **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče prikazal opozorilni znak ali . Klicaj ( ) pomeni, da lahko izberete to možnost, vendar to ni priporočljivo, in ( ) znak pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitve naprave ali okolja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju datoteke.
3. Izberite svojo napravo s seznamu **Izberi tiskalnik**.
4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



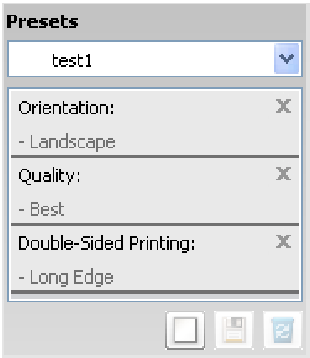
Trenutno stanje naprave lahko preverite s pritiskom na gumb **Printer Status**.

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Presets**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **Samsung**, omogoča shranjevanje trenutnih nastavitev za njihovo nadaljnjo uporabo.

Za shranjenje ikone **Presets** sledite naslednjim korakom:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
2. Ime ikone vpišite v polje za vnos **Presets**.



3. Kliknite (**Add**). Ko shranite ikono **Presets**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.

Izberite več možnosti in kliknite (**Update**), nastavitve bodo dodane v vaše prednastavljene možnosti. Če želite uporabiti shranjene nastavitve, jih izberite s seznama **Presets**. Naprava bo zdaj tiskala v skladu z izbrano nastavitvijo. Če želite izbrisati shranjene nastavitve, izberite nastavitev s spustnega seznama **Presets** in kliknite (**Delete**).

Privzete nastavitve gonilnika tiskalnika lahko obnovite tako, da izberete možnost **Default Preset** na padajočem seznamu **Presets**.

Uporaba pomoči

V oknu **Nastavitve tiskanja** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

sprememba privzetih nastavitev za tiskanje

1. Kliknite meni **Start** operacijskega sistema Windows.
   - V sistemu Windows Server 2000 izberite **Nastavitve** > **Tiskalniki**.
   - V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   - V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
   - V sistemu Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
   - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
2. Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.
3. V operacijskem sistemu Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista izberite **Nastavitve tiskanja**.

   V operacijskem sistemu Windows 7 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.

   Če ima element **Nastavitve tiskanja** znak ►, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranim tiskalnikom.
4. Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
5. Kliknite **V redu**.

Če želite spremeniti nastavitve za vsako tiskalniško opravilo, le-te spremenite v **Nastavitve tiskanja**.

Nastavitev naprave kot privzete

1. Kliknite meni **Start** operacijskega sistema Windows.
   - V sistemu Windows Server 2000 izberite **Nastavitve** > **Tiskalniki**.
   - V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   - V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
   - V sistemu Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
   - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
2. Izberite napravo.
3. Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.

   Če ima element **Nastavi kot privzeti tiskalnik** v operacijskem sistemu Windows 7 ali Windows Server 2008 R2 oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

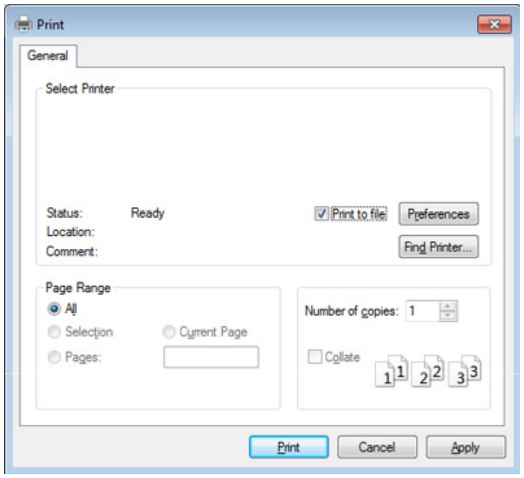
XPS gonilnik tiskalnika: uporabljen za tiskanje XPS formatov.

- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD. Ko se odpre namestitveno okno, izberite **Advanced Installation** > **Custom Installation**. XPS gonilnik tiskalnika lahko izberete v oknu **Select Software and Utilities to Install**.
- Namestite dodaten spomin, ko se XPS opravilo ne natisne, ker tiskalnik nima dovolj spomina.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je treba shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

1. Preverite polje **Natisni v datoteko** v oknu **Print**.



2. Kliknite **Print**.

3. Vpišite namembno pot in ime datoteke ter nato kliknite **OK**.
Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.

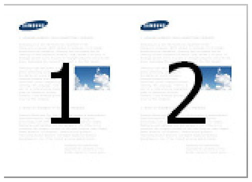
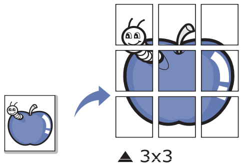
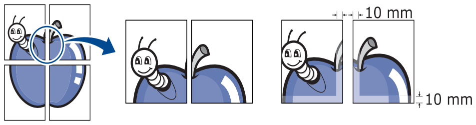
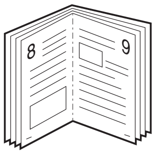
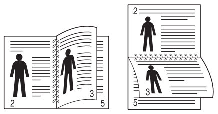
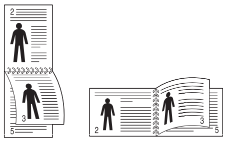
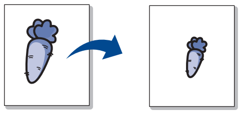
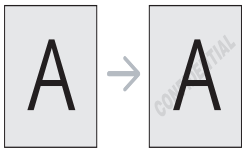
Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

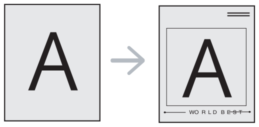
Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.

Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.

Zadeva	Opis
Multiple Pages per Side 	Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na en list papirja, se bodo strani pomanjšale in uredile v zaporedju, ki ste ga določili. Na en list lahko natisnete do 16 strani.
Poster Printing  ▲ 3x3	Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata. Izberite vrednost **Poster Overlap**. Določite **Poster Overlap** v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka **Basic**, da s tem omogočite enostavno lepljenje listov. 
Booklet Printing 	Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro. Če želite napraviti brošuro morate tiskati na medije velikosti Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio. Opcija **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost **Size** v zavihku **Paper**, da vidite, kateri formati papirja so na voljo. Če izberete velikost papirja, ki je ni na voljo, bo ta možnost samodejno preklicana. Izberite samo obstoječe velikosti papirja (papir brez oznake ⚠ ali ✖).
Double-sided Printing	Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen. • Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio. • Če vaša naprava nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Naprava najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Nato se na računalniku pojavi sporočilo. • Funkcija **Skip Blank Pages** ne deluje, če je izbrano obojestransko tiskanje.
Double-sided Printing (Opcija)	• **Printer Default:** Če izberete to možnost, se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči naprave. Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/XPS tiskalniški gonilnik. • **None:** Onemogoči to funkcijo. • **Long Edge:** Ta možnost je klasičen in najpogosteje uporabljen način vezave knjig.  • **Short Edge:** Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Odkljukajte to možnost za spremembo vrstnega reda pri obojestranskem tiskanju.
Paper Options 	Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.
Watermark 	Možnost vodni žig omogoča tiskanje besedila na obstoječi dokument. Uporabite jo takrat, ko želite imeti z velikimi sivimi črkami diagonalno natisnjen napis »**DRAFT**« ali »**CONFIDENTIAL**« čez prvo stran ali vse strani dokumenta.

Zadeva	Opis
Watermark (**Ustvarjanje vodnega žiga**)	1 **Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja.** 2 **Kliknite zavihek Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks.** 3 **V vnosno polje Watermark Message vpišite besedilo. Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda.**
Watermark (Urejanje vodnega žiga)	1 **Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja.** 2 **Kliknite zavihek Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks.** 3 **Na seznamu Current Watermarks izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti.** 4 **Za shranjevanje sprememb, kliknite Update.** 5 **Klikajte OK** ali **Natisni** dokler ne zaprete okna **Print.**
Watermark (Brisanje vodnega žiga)	1 **Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite Nastavitve tiskanja.** 2 **Kliknite zavihek Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks.** 3 **Na seznamu Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite **Delete.** 4 **Klikajte OK** ali **Natisni** dokler ne zaprete okna **Print.**
Overlay 	Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik. Prekrivek je besedilo in/ali slika, shranjeno na trdem disku (HDD) računalnika kot poseben zapis datoteke, ki ga lahko natisnemo na dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da uporabite že natisnjene pisemske glave, lahko ustvarite prekrivek z enakimi informacijami, ki so trenutno v glavi pisma. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument. Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko. • Velikost dokumenta prekrivka mora biti enaka velikosti dokumentov, na katere boste natisnili ta prekrivek. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom. • Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka ločljivosti dokumenta, na katerega boste natisnili prekrivek.
Overlay (Izdelava novega prekrivka strani)	1 **Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite Nastavitve tiskanja.** 2 **Kliknite zavihek Advanced** in izberite **Edit** s spustnega seznama **Text**. Prikaže se okno **Edit Overlay.** 3 **V oknu Edit Overlay** kliknite **Create.** 4 **V oknu Shrani kot** pod **File name vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\Formover).** 5 **Kliknite Save**. Ime se prikaže na **Overlay List.** 6 **Klikajte OK** ali **Natisni** dokler ne zaprete okna **Print.** Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

Zadeva	Opis
Overlay (**Uporaba prekrivka strani**)	1 **Kliknite zavihek Advanced.** 2 **Iz padajočega seznama Text izberite želen prekrivek.** 3 **Če želene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu Text**, kliknite **Edit...** in nato **Load. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati.** Če ste datoteko prekrivka, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna **Odpri**. Ko izberete datoteko, kliknite **Odpri**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v oknu **Overlay List**. 4 **Po potrebi kliknite Confirm Page Overlay When Printing. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje, in bo čakalo, da potrdite, ali želite natisniti prekrivek na dokument.** Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odkljukano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom. 5 **Klikajte V redu** ali **Natisni** dokler ne zaprete okna **Natisni.**
Overlay (**Brisanje prekrivka strani**)	1 **V oknu Printing Preferences** kliknite zavihek **Advanced.** 2 **Izberite Edit** na padajočem seznamu **Text.** 3 **V oknu Overlay List izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.** 4 **Kliknite Delete.** 5 **Ko se odpre okno s potrditvenim sporočilom, kliknite Yes.** 6 **Klikajte OK** ali **Natisni** dokler ne zaprete okna **Print. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.**
Print Mode	• Ta meni se prikaže samo, če vgradite opcijski brezžični omrežni vmesnik. • Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo. • V **Print Mode** tiskalniškega gonilnika v meniju **Job Management** lahko vidite seznam natisnjenih opravil. • **Print Mode:** Privzeta vrednost za **Print Mode** je **Normal**, kar pomeni tiskanje brez shranjevanja datoteke v pomnilnik. - **Normal:** Opcija tiska brez shranjevanja dokumenta v dodatni pomnilnik. - **Proof:** Ta opcija je uporabna pri tiskanju več kot ene kopije. Najprej lahko natisnete eno testno kopijo, kasneje pa natisnete še ostale. - **Confidential:** Ta opcija se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za tiskanje morate vpisati geslo. - **Store:** To nastavitev uporabite, če želite shraniti dokument na trdi disk brez tiskanja. - **Store and Print:** Ta način uporabite, ko želite istočasno natisniti in shraniti dokument. - **Spool:** Ta funkcija je uporabna pri veliki količini podatkov. Če uporabite to nastavitev, bo tiskalnik dokument prepisal na trdi disk in ga nato natisnil iz čakalne vrste na trdem disku ter na ta način razbremenil računalnik. - **Print Schedule:** To funkcijo uporabite za tiskanje dokumentov ob točno določenem času. • **User ID:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče. • **Job Name:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče.

Uporaba Direct Printing Utility (samo za Windows)

Kaj je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program, ki posreduje PDF datoteke v tiskanje direktno na napravo, ne da bi jih bilo potrebno odpreti.

Za namestitev tega programa kliknite **Advanced Installation** > **Custom Installation** in po namestitvi gonilnika tiskalnika odkljukajte okence v tem programu.

- Pri nekaterih modelih jeza pravilno delovanje orodij potrebno namestiti trdi disk (HDD) ali vstaviti spomin. V nasprotnem primeru jih morate namestiti.
- Zaščitenih PDF datotek ne morete tiskati. Deaktivirajte zaščito tiskanja in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- PDF datotek , ki so zaščitene z geslom, ne morete tiskati. Odstranite zaščito z geslom in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- Možnost, da se PDF datoteka natisne ali ne natisne z uporabo programa Direct Printing Utility, je odvisna od tega, kako je bila narejena.
- Program Direct Printing Utility podpira PDF različico 1.7 in starejše. Pri novejših različicah morate dokument odpreti, ko ga želite natisniti.

Tiskanje

Obstaja več načinov za tiskanje z Direct Printing Utility.

1. Na meniju **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Odpre se okno Direct Printing Utility.
2. Izberite vašo napravo na padajočem seznamu **Select Printer** in kliknite **Browse**.
3. Izberite datoteko, ki jo želite natisniti in kliknite **Open**.

   Datoteka bo dodana v razdelek **Select Files**.
4. Po potrebi prilagodite nastavitve naprave svojim potrebam.
5. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

Uporaba kontekstnega menija

1. Z desno tipko kliknite na datoteko PDF, ki jo boste natisnili, in izberite **Direct Printing**.

   Ko je PDF datoteka dodana, se odpre okno Direct Printing Utility.
2. Izberite napravo, ki jo želite uporabiti.
3. Prilagajanje nastavitev naprave.
4. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

Macintosh tiskanje

Tiskanje dokumenta

Ko tiskate z operacijskim sistemom Macintosh, morate preveriti nastavitve gonilnika tiskalnika v vsakem programu, ki ga uporabljate. Za tiskanje z operacijskim sistemom Macintosh sledite naslednjim korakom:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, usmeritev, razmerje, druge možnosti in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **OK**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
6. Kliknite **Print**.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate. Razen imena je vsebina okna z lastnostmi tiskalnika podobna naslednjemu.

Tiskanje več strani na en list papirja

Na en list papirja lahko natisnete več strani. Ta funkcija omogoča cenovno ugodno tiskanje osnutkov.

1. Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
2. S spustnega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**. S spustnega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
3. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
4. Kliknite **Print**.

   Naprava natisne izbrano število strani na en list papirja.

Tiskanje na obe strani papirja

Pred tiskanjem v obojestranskem načinu nastavite rob, ki bo služil za vezavo končanega dokumenta. Opcije vezave so:

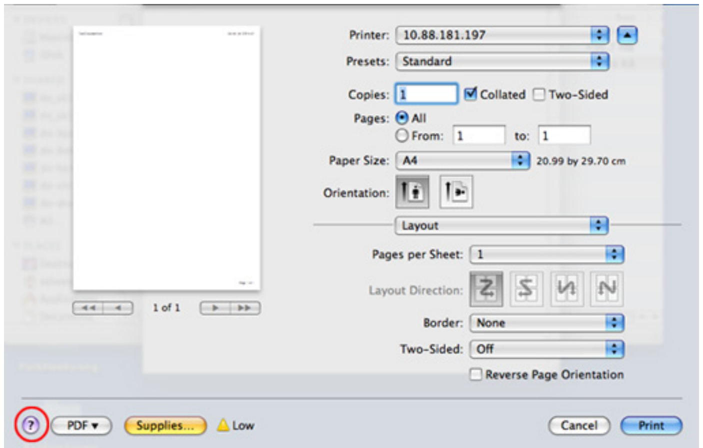
- **Long-Edge Binding:** Ta opcija je najpogosteje uporabljan, klasičen način vezave knjig.
- **Short-Edge Binding:** Ta funkcija vezave se uporablja pri koledarjih.

1. V uporabniškem programu sistema Macintosh, izberite **Print** v meniju **File**.
2. S spustnega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
3. Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
4. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
5. Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe strani papirja.

Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

Uporaba pomoči

Kliknite vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na temo, o kateri želite izvedeti več. Odpre se pojavno okno z informacijami o funkcijah izbrane možnosti, ki jih omogoča gonilnik.



Linux tiskanje

Tiskanje iz aplikacij

Na voljo so številne aplikacije Linux, ki omogočajo tiskanje z uporabo UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vaši napravi.

1. Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
2. Izberite **Print** z direktno uporabo lpr.
3. V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave s seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.
4. Lastnosti tiskalniškega opravila spremenite z uporabo naslednjih štirih zavihkov, ki se nahajajo na vrhu okna.
   - **General:** Za spreminjanje velikost papirja, tipa papirja in smeri dokumenta. Omogoča obojestransko tiskanje, dodajanje začetnih in končnih oglasnih pasic ter spreminjanje števila strani na listu.
   - **Text:** Omogoča določanje robov strani in možnosti besedila, kot so razmaki ali stolpci.
   - **Graphics:** Omogoča nastavitev možnosti slike, ki se uporabljajo pri tiskanju datotek s sliko, kot na primer barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
   - **Advanced:** omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.
5. Kliknite **Apply**, da potrdite spremembe in zaprete okno **Properties**.
6. Kliknite **OK** v oknu **LPR GUI** za začetek tiskanja.
7. Pojavi se okno Printing, ki omogoča nadzor stanja tiskalniškega opravila.

   Za preklic trenutnega opravila kliknite **Cancel**.

Tiskanje datotek

Z napravo lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način neposredno preko ukaznega vmesnika. CUPS lpr sistem vam to omogoča, vendar pa paket gonilnika zamenja standardno lpr orodje z veliko bolj uporabniško prijaznim programom LPR GUI.

Za tiskanje katerega koli dokumenta:

1. Vpišite »lpr <ime_datoteke>« v Linux ukazni lupini in pritisnite Enter. Odpre se okno **LPR GUI**.

   Če vpišete samo lpr in pritisnite **Enter**, se najprej odpre okno **Select file(s) to print**. Izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.
2. Iz seznama v oknu **LPR GUI** izberite napravo in spremenite lastnosti tiskalniškega opravila.
3. Kliknite **OK**, da začnete tiskati.

Konfiguracija lastnosti tiskalnika

Z uporabo okna **Printer Properties**, ki se nahaja pod **Printers configuration**, lahko spremenite različne lastnosti vašega tiskalnika.

1. Odprite **Unified Driver Configurator**.

   Če je potrebno, preklopite na **Printers configuration**.
2. Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite svojo napravo in kliknite **Properties**.
3. Odpre se okno **Printer Properties**.

   Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet zavihkov:
   - **General:** Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta zavihek se prikaže na seznamu tiskalnikov v **Printers configuration**.
   - **Connection:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če vrata tiskalnika spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti vrata tiskalnika v tem zavihku.
   - **Driver:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite privzete opcije naprave.
   - **Jobs:** Prikaže seznam tiskalniških opravil. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbrano opravilo, in označite **Show completed jobs**, da pogledate prejšnja opravila na seznamu opravil.
   - **Classes:** Prikaže razred, v katerem je vaša naprava. Kliknite **Add to Class**, da jo dodate v izbrani razred, ali kliknite **Remove from Class**, da napravo odstranite iz izbranega razreda.
4. Kliknite **OK**, da potrdite spremembe in zaprete okno **Printer Properties**.

Tiskanje v OS UNIX

Postopek tiskalniškega opravila

Po namestitvi tiskalnika izberite sliko, besedilo, PS ali HPGL datoteke za tiskanje.

1. Izvršite ukaz "**printui <file_name_to_print>**".

   Na primer, če tiskate »**document1**«

   printui document1

   Odpre se UNIX tiskalniški gonilnik **Print Job Manager**, v katerem lahko izberete različne možnosti.
2. Izberite tiskalnik, ki ste ga že dodali.
3. Izberite možnosti tiskanja iz okna, kot je **Page Selection**.
4. Izberite želeno število kopij v **Number of Copies**.

   Če želite izkoristiti prednosti funkcij tiskalnika, ki jih ponuja gonilnik tiskalnika, pritisnite **Properties** (glejte »Spreminjanje nastavitev tiskalnika« na strani 59).
5. Pritisnite **OK** za začetek tiskanja.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Tiskalniški gonilnik OS UNIX **Print Job Manager**, kjer lahko uporabniki izberejo različne možnosti za tiskanje v tiskalniških **Properties**.

Lahko uporabite tudi naslednje bližnjice: "H" za **Help**, "O" za **OK**, "A" za **Apply** in"C" za **Cancel**.

Zavihek General

- **Paper Size:** Za nastavitev velikosti papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
- **Paper Type:** Za izbiranje tipa papirja. Možnosti, ki so na voljo v seznamu, so **Printer Default**, **Plain** in **Thick**.
- **Paper Source:** Izberite pladenj, iz katerega želite tiskati. Privzeta nastavitev je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
- **Duplex:** Tiskanje na obe strani papirja zaradi manjše porabe papirja.
- **Multiple pages:** Tiskanje več strani na eno stran lista.
- **Page Border:** Izberite kateri koli stil roba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Zavihek Image

V tem zavihku lahko spremenite osvetlitev, ločljivost ali položaj slike vašega dokumenta.

Zavihek Text

V tem zavihku lahko nastavite rob in razmik med vrsticami ali stolpci na natisnjenem dokumentu.

Zavihek HPGL/2

- **Use only black pen:** Tiskanje v črni barvi.
- **Fit plot to page:** Prilagoditev celotne slike na eno stran.
- **Pen Width:** Spreminjanje vrednosti za povečanje debelino črt. Privzeta vrednost je 1000.

Zavihek Margins

- **Use Margins:** Nastavitev robov na dokumentu. Po privzetih nastavitvah robovi niso omogočeni. Robove lahko spremenite s spreminjanjem vrednosti v poljih. Po privzetih nastavitvah so te vrednosti odvisne od izbrane velikosti papirja.
- **Unit:** Za spreminjanje enot v točke, inče ali centimetre.

Zavihek Printer-Specific Settings

Izberite možnosti v **JCL** in **General** za prilagajanje različnih nastavitev. Te možnosti so specifične za tiskalnik in so odvisne od datoteke PPD.

Stanje naprave in dodatne funkcije

V tem poglavju so opisana navodila o tem, kako poiskati informacije o trenutnem stanju naprave in o načinih nastavljanja dodatnih funkcij. Pozorno preberite poglavje, saj si boste s tem zagotovili najboljšo možno uporabo funkcij naprave.

To poglavje vsebuje naslednje:

Odpiranje menija

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite želeno nastavitev in kliknite **OK**.
3. Če ima element nastavitve podmenije, ponovite 2. korak.
4. Za dostop do zahtevne vrednosti pritisnite puščico gor/dol.
5. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
6. Če se želite pomakniti na menije zgornjega nivoja, pritisnite .
7. Pritisnite , če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Information

Opcija	Opis
Menu Map	Natisnete lahko zemljevid menijev, ki prikazuje razporeditev in trenutne nastavitve naprave.
Configuration	Natisnete lahko poročilo o celotni konfiguraciji naprave.
Supplies Info.	Natisnete lahko stran z informacijami o zalogi.
Demo Page	Natisnete lahko preizkusno stran ter preverite ali naprava tiska pravilno ali pa ne.
PCL Font	Natisnete lahko seznam pisav PCL.
PS Font	Natisnete lahko seznam pisav PS.
Stored Jobs[a]	Natisnete lahko tiskalniška opravila, ki so shranjena na trdi disk.
Completed Jobs[a]	Natisnete lahko seznam zaključenih tiskalniških opravil.
Usage Counter[a]	Stran z uporabo vsebuje skupno število strani, ki so jih osebe ali skupina natisnili.
Account	Natisnete lahko poročilo o število natisnjenih strani.

a. Predmet menija je na voljo, ko je nameščen opcijski trdi disk.

Layout

Zadeva	Opis
Orientation	Ta meni omogoča, da izberete smer tiskanja informacij na papir.
Common Margin	Nastavitev robov za tiskalniški material. Nastavljeni robovi bodo upoštevani pri tiskanju na papir iz vseh pladnjev. • **Simplex:** Nastavite robove materialov za tiskanje pri enostranskem tiskanju. • **Duplex:** Nastavi robove za obojestransko tiskanje. • **Binding:** Ko tiskate na obe strani lista, bo rob na strani A, ki je bliže delu za vezavo, enak robu na strani B, ki je bliže delu za vezavo. Prav tako bodo enaki robovi, ki so najbolj oddaljeni od dela za vezavo.
<Tray X>	Nastavitev robov za tiskalniški material. Nastavljeni robovi bodo upoštevani pri tiskanju na papir iz pladnja 1 in iz dodatnih pladnjev. • **Simplex:** Nastavite robove materialov za tiskanje pri enostranskem tiskanju. • **Duplex:** Nastavi robove za obojestransko tiskanje.
MP Tray	Nastavitev robov za tiskalniški material. Nastavljeni robovi bodo upoštevani pri tiskanju na papir iz večnamenskega pladnja. • **Simplex:** Nastavite robove materialov za tiskanje pri enostranskem tiskanju. • **Duplex:** Nastavi robove za obojestransko tiskanje.
Emulation Margin	Ko želite natisniti preizkusno stran brez podatkov o robovih, bo naprava uporabila tukajšnje nastavitve. • **Top Margin:** Zgornji rob nastavite od 0,0 do 250mm. • **Left Margin:** Levi rob nastavite od 0,0 do 164mm.

Zadeva	Opis
Duplex	Če želite tiskati na obe strani papirja, izberite med temi veznimi robovi. • **Off:** Izklopi to opcijo. • **Long Edge:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig. • **Short Edge:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri koledarjih.

Paper

Opcija	Opis
Copies	Izberete lahko maksimalno število kopij.
MP Tray [Tray<x>]	• **Paper Size:** Izberete lahko privzeto velikost papirja. • **Paper Type:** Izberete lahko privzeto vrsto paprija za tiskalni medij.
Paper Source	Izberete lahko vstavek za izvedbo tiskanja. Če izberete **Auto**, bo stroj jemal papir najprej z večnamenskega pladnja, nato s pladnja 1 in na zadnje s pladnja 2. Če je kateri izmed pladnjev prazen, bo naprava poskušala poiskati papir v naslednjem pladnju.
Auto Tray Switch	To opcijo uporabite, ko želite določiti, ali naj tiskalnik nadaljuje s tiskanjem, ko je pladenj prazen. Na primer, če sta pladenj 1 in pladen 2 napolnjena s papirjem enake velikosti, bo naprava samodejno začela tiskati iz pladnja 2, ko bo v pladnju 1 zmanjkalo papirja. Ta opcija se ne pojavi, če ste izbrali **Auto** za **Paper Source**.
Tray Confirm	Omogoča izbiro pladnja in papirja za tiskanje. **Tray Confirm** aktivira okno, ki vas vpraša, ali ste nastavili velikost in tip papirja za pravkar odprti pladenj. • Če je ta opcija nastavljena na **On** in sta bodisi pladenj 1 bodisi pladenj 2 napolnjena s papirjem velikosti Letter, naprava samodejno jemlje papir iz pladnja 2, ko se pladenj 1 izprazni.

Graphic

Opcija	Opis
Resolution	Izberete lahko privzeto ločljivost. Če je ločljivost visoka je jasnost natisnjenega materiala bolj ostra, ampak tiskanje traja dalj časa. • **600dpi-Normal:** Če so vaša tiskalniška opravila večinoma besedilna, izberite to možnost za najvišjo kakovost tiskanja. • **1200dpi-Best:** Izberite to možnost, ko vaše opravilo vsebuje bitne slike, kot so optično prebrane fotografije ali določene poslovne grafike, ki bodo kvalitetnejše zaradi večjega pregleda ustreznosti vrstic.
Edge Enhance	Uporabniku omogoča, da poveča ostrino besedila in grafike za boljšo berljivost.
Trapping	Zmanjša bel razmik, do katerega pride zaradi neskladja barvnih kanalov v barvnem načinu tiskanja. Prav tako je črno besedilo nadtisnjeno na druge barve.
Clear Text	Izberite to možnost, če želite, da je natisnjeno besedilo temnejše od navadnega dokumenta.
Screen	Ta možnost vpliva na ločljivost in jasnost barvnega natisa. • **Normal:** S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti bolj gladek ton po celi strani. • **Enhanced:** S tem načinom bo besedilo na natisnjenem dokumentu bolj ostro in skice/ fotografije bolj gladke. • **Detailed:** S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti ostrejše podrobnosti po celi strani.

System Setup

Opcija	Opis
Date & Time[a]	Nastavite lahko datum in uro. (Glejte »Nastavitev datuma in ure« na strani 46)
Clock Mode[a]	Napravo lahko nastavite, da prikazuje trenutni čas v 12-urni ali 24-urni obliki. (Glejte »Sprememba prikazovanja ure« na strani 46)
Form Menu[a]	• **Off:** Za izpis v običajnem načinu. • **Single Form:** Za izpis vseh strani s prvotno nastavljeno podlago. • **Double Form:** Za izpis prednje strani s prvo nastavljeno podlago in za izpis zadnje strani z drugo nastavljeno podlago.
Select Form[a]	Funkcija omogoča podlaganja ene slike pod drugo. Slike so shranjene na trdi disk tiskalnika v posebni datotečni obliki, ki jo lahko natisnete v plasteh na poljuben dokument. (Glejte »Datoteka z obrazcem« na strani 96) • **Select Form** se ne prikaže, če je **Form Menu** nastavljen na **Off**. • **2nd Form** se prikaže, če je **Form Menu** nastavljen na **Double Form**.
Language	Omogoča nastavljanje jezika zaslona na dotik. (Glejte »Spreminjanje jezika na zaslonu« na strani 46)
Power Save	Zniža porabo energije z nastavljanjem funkcije varčevanje z energijo. (Glejte »Uporaba funkcije Varčevanje z energijo« na strani 47)
Wakeup Event	Določite lahko, kdaj naj se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo. Nastavite za tiskanje. • **Button Press:** Ob pritisku na gumb za vklop/izklop, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo. • **Printer:** Ko odprete ali zaprete pladenj, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.
Auto Continue	Opcija določa ali bo naprava nadaljevalja s tiskanjem, ko ugotovi, da se papir ne ujema z nastavitvijo papirja. • **Off:** Če pride do neujemanja paprija bo sporočilo ostalo na zaslonu in naprava ne bo delovala, dokler ne vstavite pravilnega papirja. • **On:** Če se papir ne ujema se prikaže sporočilo o napaki. Naprava se ugasne za 30 sekund in nato samodejno pobriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem.
Altitude Adjustment	Na kakovost tiska vpliva zračni pritisk. Zračni pritisk je odvisen od nadmorske višine na kateri naprava deluje. Ta funkcija omogoča nastavitev nadmorske višine. Čim višja bosta nadmorska višina in nastavitev, tem višji bo **High 3**. (Glejte »Nastavitev višine« na strani 46)
Auto CR	Opcija omogoča pripenanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix in DOS sistemov.
Job Timeout	Nastavite lahko, koliko časa je neko opravilo za tiskanje dejavno, preden se mora natisniti. Naprava tretira prihajajoče podatke kot enojen posel, če le-ti prispejo v določenem času. Ko pri obdelavi podatkov iz računalnika pride do napake in se pretok ustavi bo naprava počakala določeno količino časa. Če se pretok podatkov ne nadaljuje se tiskanje prekliče.
Maintenance	Preko tega menija lahko vzdržujete potrošni material znotraj naprave in preverite zaloge. Komponente grelnika lahko očistite.
Clear Settings	Opcija omogoča ponastavitev tovarniških nastavitev tiskalnika.
Spooling[a]	Če želite nabor dokumentov trdega diska tiskati preko omrežja, izberite **On**.

a. Predmet menija je na voljo, ko je nameščen opcijski trdi disk.

Emulation

Opcija	Opis
Emulation Type	Jezik naprave določa način komunikacije med računalnikom in napravo. Če izberete **Auto**, lahko naprava samodejno spremeni jezik naprave.
Setup	Nastavite lahko podrobne nastavitve za izbran tip emulacije.

Color

Opcija	Opis
Custom Color	Preko tega menija lahko za vsako barvo posebej prilagodite kontrast. • **Default:** Samodejno optimiziranje barv. • **Manual Adjust:** Omogoča ročno prilagoditev barvnega kontrasta posamezne kartuše. Za najboljšo kakovost barve je priporočljivo, da uporabite nastavitev **Default**.
Auto Color Reg.	Položaj barvnega besedila ali grafik lahko nastavite tako, da se ujema s položajem natisnjenih barv, ki jih izberete na zaslonu. Če ste napravo premaknili, vam priporočamo, da meni nastavite ročno.
Density Calibration	Za najboljšo možno kakovost barvnega izpisa lahko ročno umerite gostoto tonerja v napravi.
Density Control	Za najboljšo možno kakovost barvnega izpisa naprava samodejno umeri gostoto tonerja v napravi. Če izberete **Off**, je naprava umerjena po tovarniško privzeti gostoti tonerja.

Network

Opcija	Opis
Ethernet Speed	Za nastavitev omrežne prenosne hitrosti.
TCP/IP (IPv4)	Izberite ustrezen protokol in nastavite parametre za uporabo omrežja. Veliko parametrov je potrebno nastaviti. Če niste prepričani v pravilno izvedbo, jih ne spreminjajte ali pa se obrnite na skrbnika omrežja.
TCP/IP (IPv6)	Izberite to opcijo da bi uporabljali mrežno okolje skozi IPv6. (Glejte »konfiguracija IPv6« na strani 44)
Wireless[a]	Konfigurirajte brezžična omrežja. (Glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 37)
Clear Settings	Za vrnitev trenutnih vrednosti na privzete
Network Configuration	Lahko natisnete poročilo konfiguracije omrežja.
Net. Activate	Izberete lahko, ali želite uporabljati Ethernet ali ne.
Http Activate	Izberete lahko, ali želite uporabljati SyncThru™ Web Service ali ne. Če nastavite to opcijo na "off", uporabniki ne bodo imeli dostopa do SyncThru™ Web Service.

a. Ta meni se prikaže samo, če vgradite opcijski brezžični omrežni vmesnik.

Job Management

Predmet menija je na voljo, ko je nameščen opcijski trdi disk. (Glejte »Tiskanje z dodatnim trdim diskom« na strani 96)

Orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala v celoti izkoristiti vse funkcije naprave.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Samsung AnyWeb Print
- Uporaba storitve SyncThru™ Web Service
- Uporaba programa Samsung Easy Printer Manager (samo za Windows)
- Uporaba programa Samsung Printer Status (samo za Windows)
- Uporaba tehnologije Smart Panel (samo za Macintosh in Linux)
- Uporaba programa Unified Linux Driver Configurator

Samsung AnyWeb Print

S tem orodjem lahko zajamete zaslonsko sliko, pregledate, shranite in natisnete sliko brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot pa z navadnim programom. Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** za dostop do spletnega mesta, kjer je orodje na voljo za prenos.

Uporaba storitve SyncThru™ Web Service

- Če želite uporabljati program SyncThru™ Web Service, potrebujete Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo za mrežne modele.

Dostop do SyncThru™ Web Service

1. V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.

   v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
2. Odpre se spletno mesto vdelanega spletnega strežnika naprave.

Prijava v SyncThru™ Web Service.

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

1. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
2. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service pregled



Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

Zavihek Information

Na tem zavihku so splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.
- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja: enostransko in obojestransko.
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Print information:** Natisne različna poročila: sistemska poročila in poročila o pisavah.

Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitev konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **Zavihek Machine Settings:** Omogoča nastavitev možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- **Zavihek Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitev možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

Zavihek Security

Ta zavihek omogoča nastavitev varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitev podatkov sistemskega skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** Omogoča določitev nastavitev za HTTP-je, IPSec, filtriranje za IPv4/IPv6 in 802.1x.

Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojno-programske opreme in nastavljanjem kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

Namestitev obvestil elektronske pošte

Z nastavitvijo te opcije lahko prejemate obvestila o vaši napravi, v obliki elektronske pošte. Z nastavitvijo informacij, kot so naslov IP, ime gostitelja, e-poštni naslov in informacije o strežniku SMTP, boste stanje o napravi (pomanjkanje tonerja v kartuši ali okvara naprave) avtomatsko prejeli na e-pošto določene osebe. Ta možnost je lahko pogosto uporabljena s strani skrbnika naprave.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
   Vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
2. Odpre se spletno mesto vdelanega spletnega strežnika naprave.
3. Na zavihku **Settings** izberite **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Če niste konfigurirali okolja strežnika za izhodno pošto, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, da konfigurirate omrežno okolje pred nastavitvijo e-poštnega obveščanja.

4. Izberite potrditveno polje **Enable** za uporabo **E-mail Notification**.
5. Kliknite gumb **Add**, da dodate prejemnika e-poštnih obvestil.
   Vpišite ime prejemnika in e-poštni naslov/e-poštne naslove z elementi obveščanja, za katere želite prejemati opozorilo.
6. Kliknite **Apply**.

Če je požarni zid omogočen, e-pošta morda ne bo uspešno poslana. V tem primeru obvestite skrbnika omrežja.

Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je nujna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
   Vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
2. Odpre se spletno mesto vdelanega spletnega strežnika naprave.
3. Na zavihku **Security** izberite **System Security** > **System Administrator**.
4. Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.
5. Kliknite **Apply**.

Uporaba programa Samsung Easy Printer Manager (samo za Windows)

Samsung Easy Printer Manager je program za okolje Windows, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

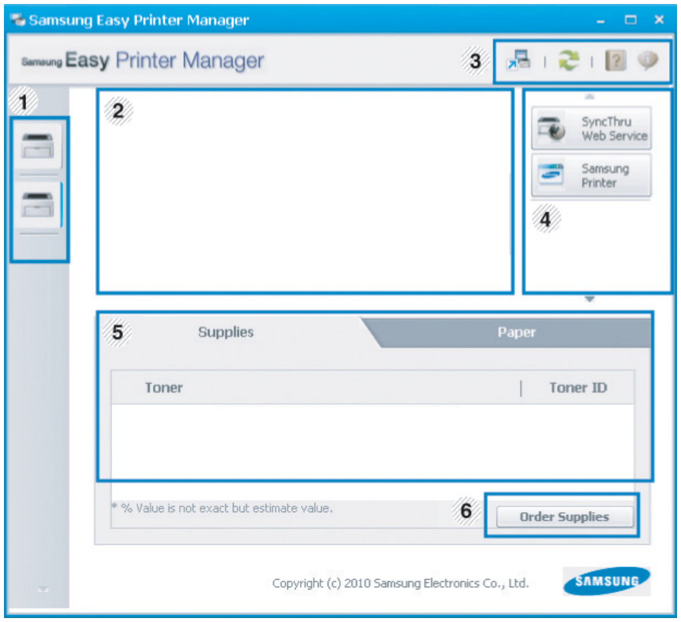
Internet Explorer 6.0 ali višji je minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

Izberite **Start** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:



1	**Seznam tiskalnikov**	Na seznamu tiskalnikov so prikazane ikone, ki ste jih namestili na vaš računalnik.
2	**Podatki o tiskalniku**	Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave. **gumb User's Guide:** Ko se pojavi napaka, se ta gumb spremeni v **Troubleshooting Guide**. Ustrezen razdelek lahko odprete neposredno v navodilih za uporabo.
3	**Podatki o progamu**	Tukaj najdete povezave za prehod na napredne nastavitve, spreminjanje priljubljenih nastavitev, pomoč in splošne informacije. Gumb uporabite za prehod iz uporabniškega vmesnika na uporabniški vmesnik z naprednimi nastavitvami.
4	**Hitre povezave**	Prikazuje hitre povezave **Quick links** do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.
5	**Vsebinsko področje**	Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
6	**Order Supplies**	Pritisnite na gumb **Order** v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.

Kliknite gumb **Help** (?) v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več.

Pregled naprednih uporabniških nastavitev

Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.

Device Settings

Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.

Alert Settings

Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.

- **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.
- **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitev prejemanja opozoril po elektronski pošti.
- **History Alert:** Omogoča pregled nad preteklimi opozoril v zvezi z napravo in tonerjem.

Job Accounting

Omogoča poizvedbe po informacijah o kvotah določenega uporabnika obračunskih rešitev. Te informacije lahko ustvarite in uporabite na napravah s pomočjo obračunskih rešitev, kot sta SyncThru™ CounThru™.

Uporaba programa Samsung Printer Status (samo za Windows)

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.

- Okno Samsung Printer Status in njegova vsebina, prikazana v tem priročniku za uporabo, se lahko razlikujeta in sta odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo.

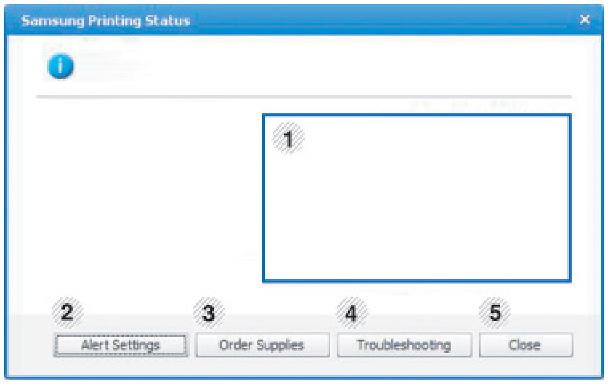
Samsung Printer Status pregled

Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravilni vrstici v Windows-ih:

Ikona	Pomen	Opis
	Normal	Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril.
	Warning	Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše.
	Error	Na napravi je prisotna najmanj ena napaka.



1	**Nivo tonerja**	Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš s tonerjem v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
2	**Alert Settings**	Izberite želene nastavitve v oknu Options.
3	**Order Supplies**	Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.
4	**Troubleshooting**	Razdelek o odpravljanju napak lahko v uporabniškem priročniku odprete neposredno.
5	**Close**	Zapre okno.

Uporaba tehnologije Smart Panel (samo za Macintosh in Linux)

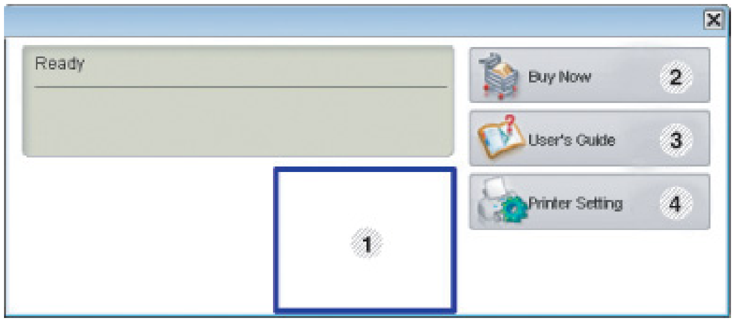
Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča prilagoditev nastavitev tiskalnika. Pri Macintoshu se Smart Panel samodejno namesti, ko namestite programsko opremo naprave. V sistemu Linux lahko Smart Panel prenesete s spletnega mesta Samsung.

- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje in je odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo.

Pregled programa Smart Panel

Če med delovanje pride do napake, lahko preverite napako v Smart Panel. Program Smart Panel lahko zaženete tudi ročno.

Macintosh		Kliknite ikono Smart Panel na meniju.
Linux		Dvokliknite ikono Smart Panel v Notification Area.



1	**Nivo tonerja**	Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš s tonerjem v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
2	**Buy Now**	Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.
3	**User's Guide**	Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju napak lahko v uporabniškem priročniku odprete neposredno.
4	**Printer Setting**	Konfigurirate lahko različne nastavitve naprave v oknu Printer Settings Utility. Nekatere naprave nimajo te funkcije. Če je vaš tiskalnik povezan z omrežjem, se odpre okno SyncThru™ Web Service namesto okna Printer Settings Utility.

Spreminjanje nastavitev Smart Panel

Z desno tipko na miški (Linux ali MAC OS X) kliknite ikono Smart Panel in izberite **Options**. Iz okna **Options** izberite želene nastavitve.

Uporaba programa Unified Linux Driver Configurator

Unified Driver Configurator je orodje, ki je namenjeno predvsem za konfiguriranje naprav. Če želite uporabljati orodje Unified Driver Configurator, morate namestiti gonilnik Unified Linux Driver (glejte »Linux« na strani 28).

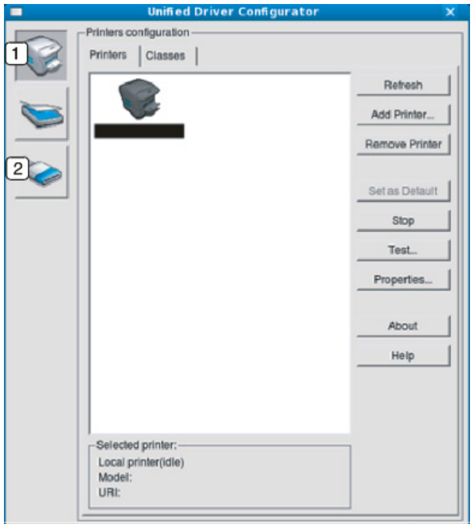
Po namestitvi gonilnika v sistem Linux se ikona Unified Linux Driver Configurator samodejno doda na namizje.

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1. Dvokliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.

   Prav tako lahko kliknete ikono zagonskega menija in izberite **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Kliknite enega izmed gumbov na levi za izbiro ustreznega konfiguracijskega okna.



1	**Printers configuration**
2	**Ports configuration**

Za uporabo pomoči na zaslonu kliknite **Help**.

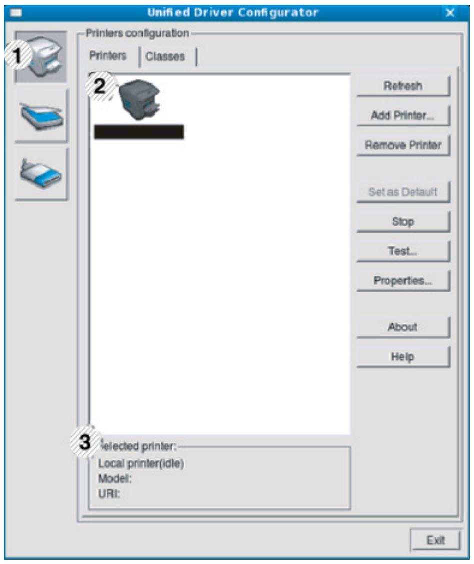
3. Po spremembi nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

Printers configuration

Printers configuration ima dva zavihka: **Printers** in **Classes**.

Zavihek Printers

S klikom na ikono naprave na levi strani okna Unified Driver Configurator lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.



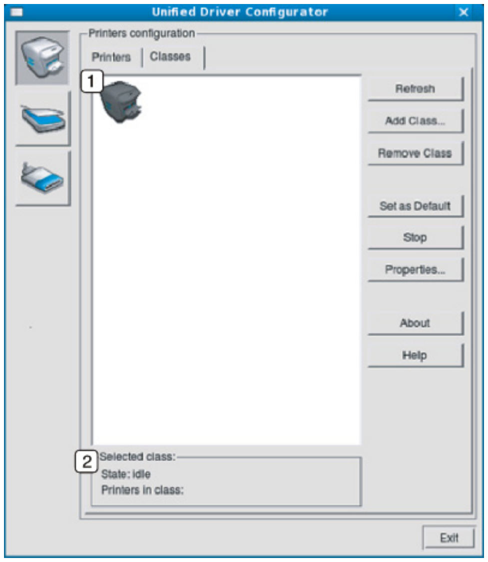
1	Preklopi na **Printers configuration**.
2	Prikaže vse nameščene optične bralnike.
3	Prikaže stanje, ime modela in URI vaše naprave.

Gumbi za nadzor tiskalnika so:

- **Refresh:** Osveži obstoječi seznam naprav.
- **Add Printer:** Omogoča dodajanje novih naprav.
- **Remove Printer:** Odstrani izbrano napravo.
- **Set as Default:** Nastavi trenutno izbrano napravo na privzeto napravo.
- **Stop/Start:** Ustavi/zažene napravo.
- **Test:** Omogoča tiskanje preizkusne strani, da preverite ali naprava deluje pravilno.
- **Properties:** Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika.

Zavihek Classes

Zavihek Classes prikazuje seznam obstoječih skupin naprav.

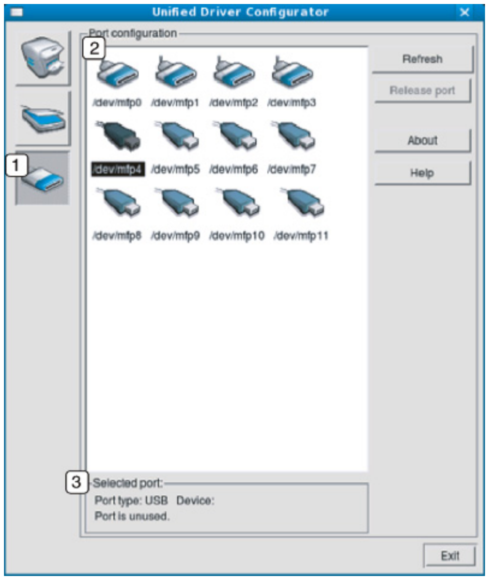


1	Prikaže vse skupine naprav.
2	Prikaže stanje skupine in število tiskalnikov v skupini.

- **Refresh:** Osveži seznam skupin.
- **Add Class:** Omogoča dodajanje nove skupine naprav.
- **Remove Class:** Odstrani izbrano skupino naprav.

Ports configuration

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zasedenem stanju, ko je lastnik iz kakršnega koli razloga zaključil opravilo.



1	Preklopi na **Ports configuration**.
2	Prikaže vsa vrata, ki so na voljo.
3	Prikaže vrsto vrat, napravo, ki je priključena na vrata, in stanje.

- **Refresh:** Obnovi obstoječi seznam vrat.
- **Release port:** Sprosti izbrana vrata.

Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju naprave in kartuše s tonerjem.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Tiskanje poročila naprave
- Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala
- Čiščenje jermena grelne enote
- Uporaba sporočila Toner Low Alert
- Čiščenje naprave
- Hramba kartuše s tonerjem
- Namigi za premikanje in hrambo vaše naprave

Tiskanje poročila naprave

Natisnete lahko informacije naprave.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Information** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Configuration** in pritisnite **OK**.
4. Na zaslonu se prikaže **Print?**. Nato pritisnite **OK**, da natisnete poročilo o konfiguraciji.

Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala

Za prikaz porabe potrošnega materiala, naredite naslednje:

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Maintenance** in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Supplies Info.** in pritisnite **OK**.
5. Ko pritiskate puščico gor/dol, se na zaslonu prikazujejo opcije.

Čiščenje jermena grelne enote

Če so vaši izpisi zamegljeni, obledeli ali razmazani, lahko težavo odpravite tako, da s tiskalnikom natisnete list za čiščenje.

Natisnete lahko:

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Maintenance** in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **Clean Fuser** in pritisnite **OK**.
   Naprava samodejno zagrabi list papirja v pladnju in natisne list za čiščenje, na katerem so prašni delci ali delci tonerja.

Uporaba sporočila Toner Low Alert

Če v kartuši zmanjka tonerja, se prikaže sporočilo, ki opozarja na zamenjavo kartuše s tonerjem. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo prikaže ali ne.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **System Setup** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Maintenance** in pritisnite **OK**.
4. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Toner Low Alert** in pritisnite **OK**.

Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo je treba redno čistiti, s čimer vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in podaljšate življenjsko dobo naprave.

- Če boste ohišje naprave čistili s čistili z veliko vsebnostjo alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali deformirate.
- Če je naprava ali njena okolica onesnažena s tonerjem, priporočamo, da jo očistite s krpo ali robčkom, navlaženim z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.

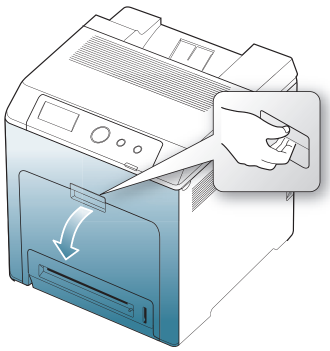
Čiščenje zunanjosti

Ohišje naprave očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na napravo ali v njo.

Čiščenje notranjosti

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

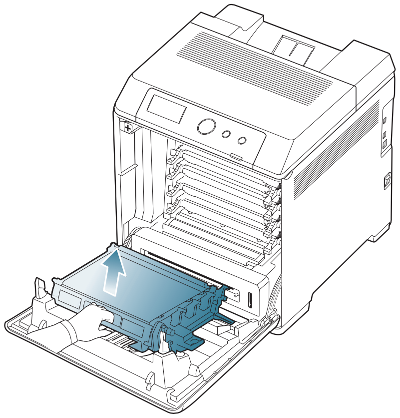
1. Izklopite napravo in iztaknite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



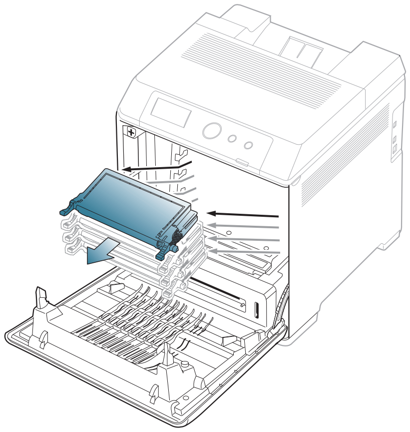
- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.

- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko boben OPC izpostavljen svetlobi. To ga lahko poškoduje. Prekrijte boben OPC na tiskarski kartuši s čistim papirjem in tako preprečite, da bi se med čiščenjem notranjosti boben pokvaril.

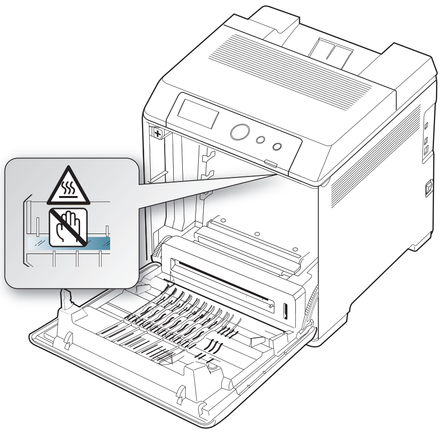
3. Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



4. Primite za ročice na tiskarski kartuši in jih povlecite, da odstranite vse kartuše iz stroja.

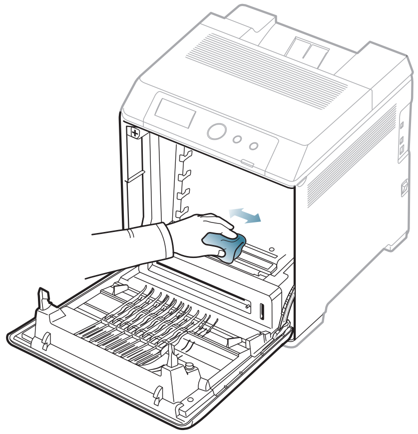


Pri odpiranju sprednjih vrat pazite, da se spodaj ne dotaknete nadzorne plošče (spodnjega dela grelne enote). Grelna enota je lahko vroča in vas opeče.



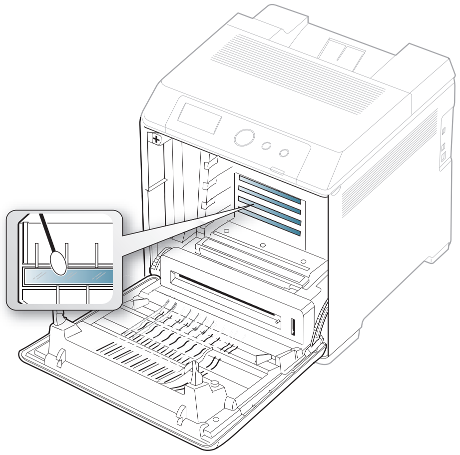
Priporočamo, da pri odpiranju sprednjih vrat in delu znotraj naprave najprej odstranite trak za prenos papirja. Delo, ki ga opravljate, lahko poškoduje trak za prenos papirja.

5. S suho krpo, ki ne pušča vlaken, obrišite prah in raztresen toner z območja, kjer se nahaja kartuša s tonerjem.



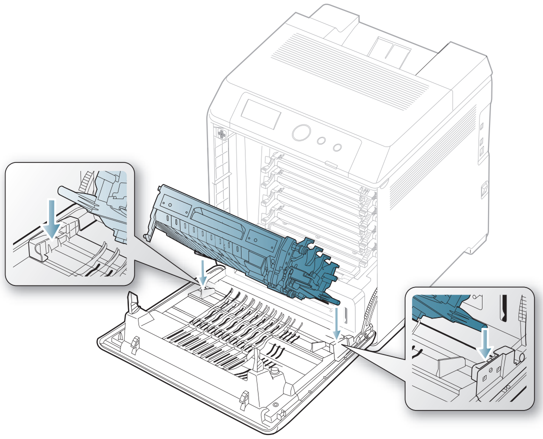
Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

6. Poiščite podolgovat stekleni del (LSU) v zgornjem delu predela s kartušo in ga nežno obrišite z vatirano palčko. Tako preverite, če se zaradi umazanije bel bombaž obarva črno.

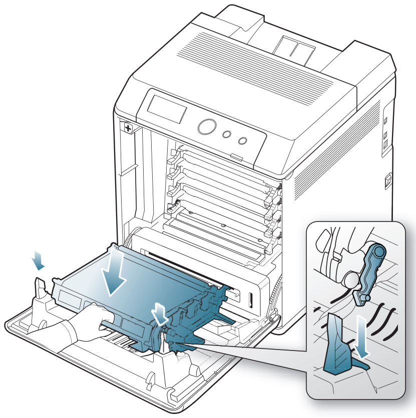


7. Kartušo s tonerjem ponovno vstavite v napravo.

8. Držite ročico novega traku za prenos papirja in ga poravnajte z režami znotraj sprednjega pokrova.



9. Spuščajte trak za prenos papirja, dokler ni vzporeden s sprednjim pokrovom in trdno na mestu.



10. Zaprite prednji pokrov. Preverite, ali je pokrov dobro zaprt.

   Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

11. Vključite napajalni kabel in vklopite napravo.

Hramba kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung priporoča uporabnikom, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

To kartušo hranite v enakem okolju kot tiskalnik, s katerim jo boste uporabljali; to mora biti pod nadzorovanimi pisarniškimi pogoji za temperaturo in vlažnost. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, neodprti embalaži – če prvotna embalaža ni na voljo, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše precej skrajša njeno življenjsko dobo za skladiščenje in uporabo. Kartuše ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, jo vedno hranite:

- V zaščitni vrečki prvotne embalaže.
- Shranjujte položeno na ravno površino (ne postavljeno na rob) tako, da je enaka stran obrnjena navzgor kot če bi bilo nameščeno v tiskalniku.
- Potrošni material ne hranite v:
  - pri temperaturi, ki presega 40 °C.
  - Vlažnosti, manjši od 20 % in večji od 80 %.
  - v okoljih z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
  - na neposrednem soncu ali neposredno pod lučjo v prostoru.
  - v prašnih prostorih.
  - v avtomobilu za dalj časa.
  - v okolju, kjer so prisotni jedki plini.
  - v okolju s slanim zrakom.

Navodila za delo

- Ne dotikajte se fotoobčutljivega bobna v notranjosti kartuše.
- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.
- Nikoli ne vrtite bobna ročno, še posebej ne v nasprotno smer, ker lahko pride do notranjih poškodb in razlitja tonerja.

Uporaba ponovno napolnjenih kartuš in kartuš, ki jih ni proizvedlo podjetje Samsung

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, vključno z generičnimi, trgovinskimi, ponovno napolnjenimi ali predelanimi kartušami s tonerjem.

Garancija za tiskalnike Samsung ne krije škode, ki jo povzročijo ponovno napolnjene kartuše, predelane kartuše ali kartuše, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung.

Predvidena življenjska doba kartuše

Predvidena življenjska doba kartuše (življenjska doba uporabnosti kartuše s tonerjem) je odvisna od količine tonerja, ki ga zahteva tiskano opravilo. Dejansko število izpisov se lahko razlikuje in je odvisno od gostote natisnjenih strani, delovne okolice, intervala tiskanja, medijskega tipa in/ali velikosti medija. Na primer, če tiskate veliko grafike, je poraba tonerja velika, zaradi česar boste morali večkrat zamenjati kartušo.

Namigi za premikanje in hrambo vaše naprave

- Pri premikanju naprave ne nagibajte ali obračajte narobe. V nasprotnem primeru lahko toner onesnaži notranjost naprave in s tem povzroči škodo ali slabo kakovost tiskanja.
- Pri premikanju naj napravo varno držita vsaj dve osebi.

Odpravljanje napak

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav. Če ima vaša naprava zaslon, za odpravo napake najprej preverite sporočilo na zaslonu. Če ne najdete rešitve v uporabniških navodilih, ali če napake ne uspete odpraviti, pokličite serviserja.

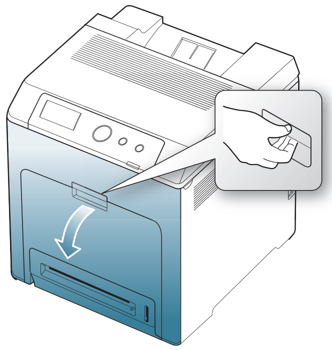
To poglavje vsebuje naslednje:

Prerazporeditev tonerja

Ko je tonerja zmanjkuje, se pojavijo bleda ali svetla področja. Barvne slike se lahko natisnejo z napačnimi barvami zaradi napačnega mešanja barv tonerja, ko je količina tonerja v barvni kartuši nizka. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja tako, da toner prerazporedite.

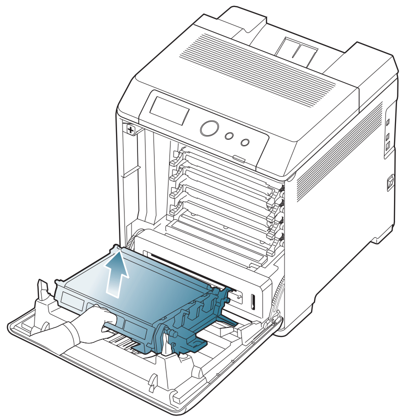
- Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.

1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.

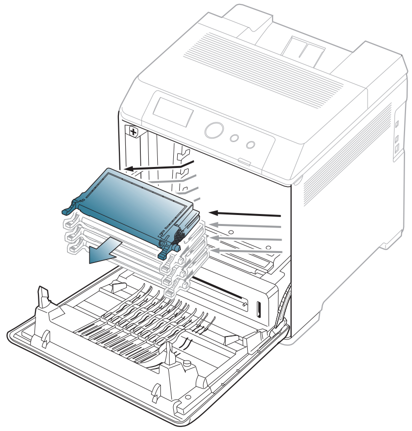


- Ne dotikajte se zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela kartuše z rokami ali drugim materialom. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko boben OPC izpostavljen svetlobi. To ga lahko poškoduje. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitev ustaviti.

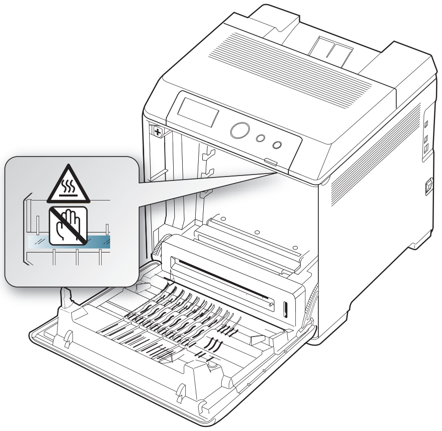
2. Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



3. Primite ročice na kartuši tonerja in izvlecite kartušo.

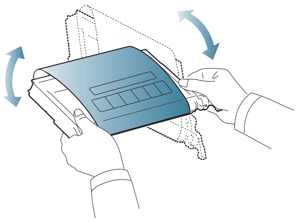


Pri odpiranju sprednjih vrat pazite, da se spodaj ne dotaknete nadzorne plošče (spodnjega dela grelne enote). Grelna enota je lahko vroča in vas opeče.



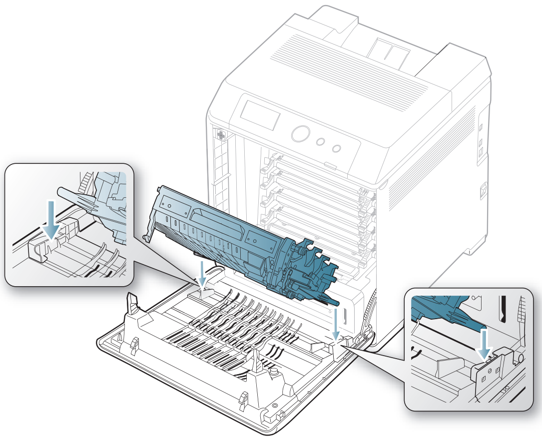
Priporočamo, da pri odpiranju sprednjih vrat in delu znotraj naprave najprej odstranite trak za prenos papirja. Delo, ki ga opravljate, lahko poškoduje trak za prenos papirja.

4. Primite obe ročici kartuše s tonerjem in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.

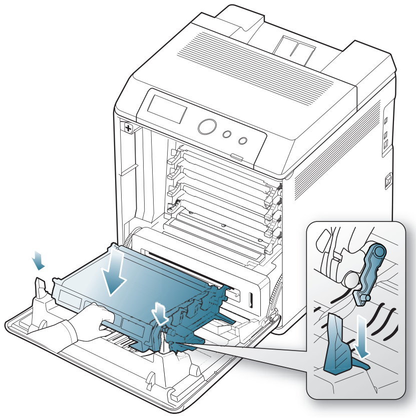


Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

5. Kartušo s tonerjem ponovno vstavite v napravo.
6. Držite ročico novega traku za prenos papirja in ga poravnajte z režami znotraj sprednjega pokrova.



7. Spuščajte trak za prenos papirja, dokler ni vzporeden s sprednjim pokrovom in trdno na mestu.



8. Zaprite prednji pokrov. Preverite, ali je pokrov dobro zaprt.

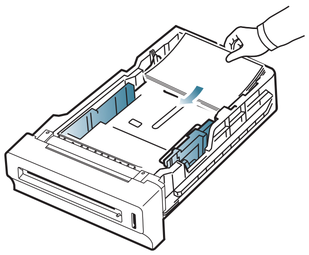
Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

Z izbiro ustreznih medijev se boste po večini izognili zagozditvi papirja. Pri zagozditvi papirja upoštevajte naslednje napotke.

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena. (Glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 49)

  V pladenj ne nalagajte prevelikih količin papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Med tiskanjem papirja ne odstranjujte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Ne mešajte različnih vrst papirja v enem pladnju.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. (Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 53)
- Poskrbite, da bo priporočena stran papirja v pladnju obrnjena navzgor oziroma navzdol v večnamenskem pladnju.
- Če pri tiskanju na papir velikosti A5/B5, pogosto pride do zagozditev: Papir naložite v pladenj tako, da je njegov dolgi rob obrnjen proti sprednjemu delu pladnja.

  Na tak način naložen papir ne podpira obojestranskega (Duplex) tiskanja.

  V oknu **Nastavitve tiskanja** nastavite usmerjenost tako, da bo stran obrnjena za 180 stopinj. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)

Odstranjevanje zagozdenega papirja

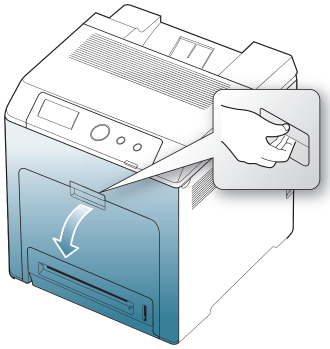
Ko se papir zagozdi, se na zaslonu prikaže opozorilo.

Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga. Zagozden papir odstranite po naslednjih navodilih.

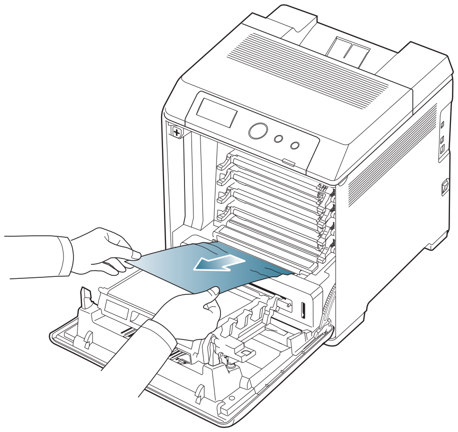
Pladenj 1

Če se je papir zagozdil v območju podajanja papirja, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



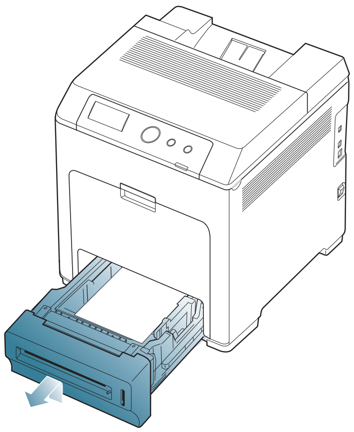
2. Previdno odstranite papir tako, da ga izvlečete v spodaj prikazani smeri.



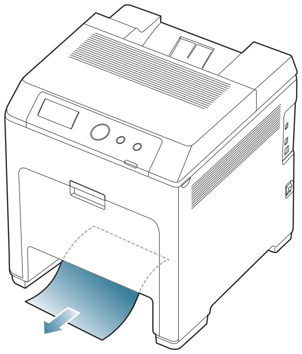
3. Zaprite prednji pokrov.

   Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

4. Izvlecite pladenj 1.



5. Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno povlečete naravnost ven, kot je prikazano spodaj.

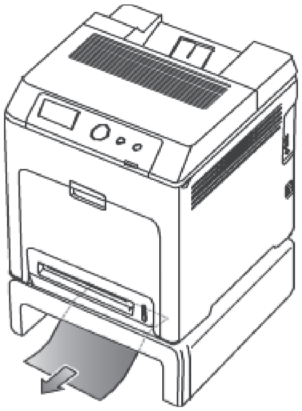


6. Vstavite pladenj 1 nazaj v napravo tako, da se zaskoči. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V opcijskih pladnjih

Ta del pojasnjuje metodo odstranjevanja zagozdenega papirja v izbirnem pladnju 2. Glejte spodnjo metodo za druge izbirne pladnje, ker je metoda enaka, kot za izbirni pladenj 3.

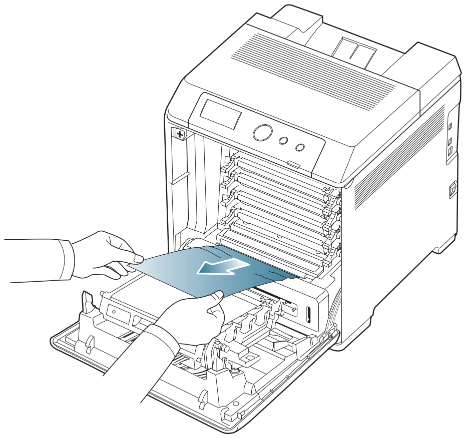
1. Izvlecite dodatni pladenj 2.
2. Zagozdeni papir odstranite iz naprave.



   Če se papir ne premakne, ko ga povlečete, ali če papirja ni na tem mestu, prenehajte in pojdite na naslednji korak.

3. Odprite sprednji pokrov.

4. Odstranite zagozdeni papir tako, da ga izvlečete v prikazani smeri. Zagozdeni papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.



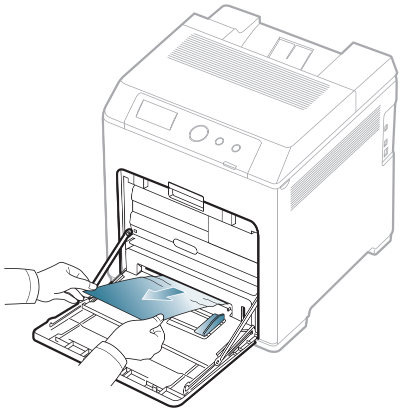
5. Zaprite sprednji pokrov in vstavite vstavke nazaj v napravo. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

   Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

V večnamenskem pladnju

Če tiskate s pomočjo večnamenskega pladnja in naprava zazna, da je zmanjkalo papirja ali da je nepravilno naložen, sledite naslednjim korakom, da odstranite zagozdeni papir.

1. Če podajanje ne poteka pravilno, papir izvlecite iz naprave.

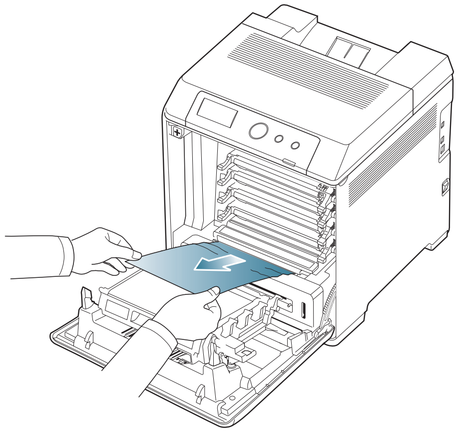


   Če zagozdenega papirja ne vidite ali med odstranjevanjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji 3. korak.

2. Odprite in zaprite prednji pokrov, da nadaljujete s tiskanjem.

   Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

3. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.
4. Odstranite zagozdeni papir tako, da ga izvlečete v prikazani smeri. Zagozdeni papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.



   - Ne dotikajte se zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela kartuše z rokami ali drugim materialom. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
   - Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.
   - Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko boben OPC izpostavljen svetlobi. To ga lahko poškoduje. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitev ustaviti.

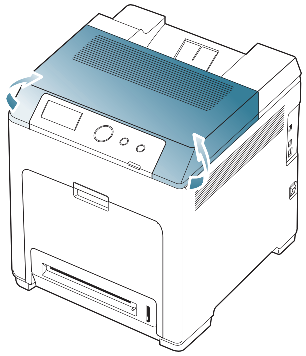
5. Zaprite sprednji pokrov za nadaljevanje tiskanja.

   Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

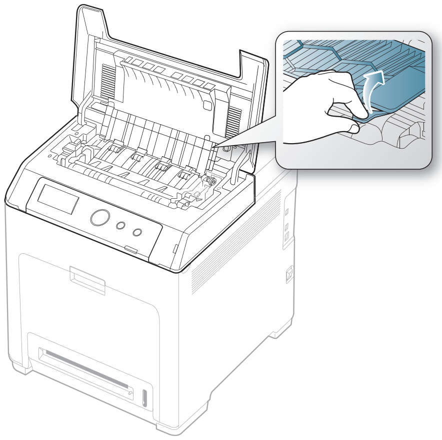
V območju grelne enote

Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.

1. Odprite zgornji pokrov.

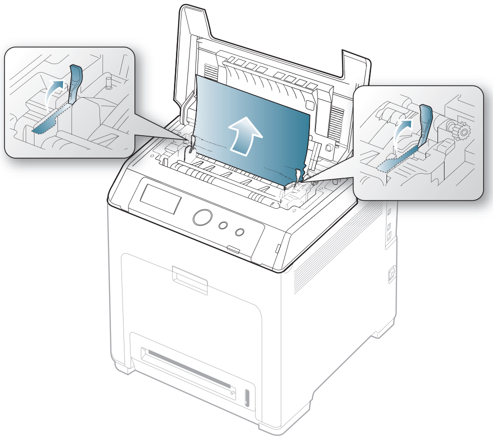


2. Z ročico odprite notranji pokrov.



⚠ Ne dotikajte se grelne enote v napravi. Je vroč in lahko povzroči opekline! Delovna temperatura grelnika je 180 °C. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.

3. Ročico za zagozdenje papirja povlecite navzgor, da sprostite grelno enoto, in previdno vzemite zagozdeni papir iz naprave.

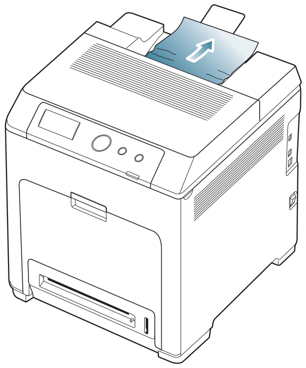


4. Potisnite ročico za zagozdenje papirja, da pritrdite talilni del.
5. Zaprite notranji pokrov.
6. Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali je papir zagozden tudi v drugih delih naprave.
7. Zaprite zgornji pokrov. Preverite, ali je pokrov dobro zaprt.

⚠ Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

Na izhodu

1. Odprite in zaprite prednji pokrov. Naprava bo samodejno izvrgla zagozdeni papir.
2. Papir nežno povlecite iz izhodnega pladnja.



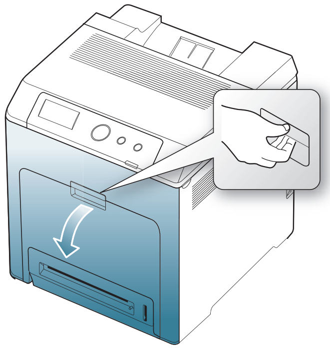
Če zagozdenega papirja ne vidite ali med odstranjevanjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak »V območju grelne enote« na strani 77.

3. Odprite in zaprite prednji pokrov, da nadaljujete s tiskanjem.

⚠ Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

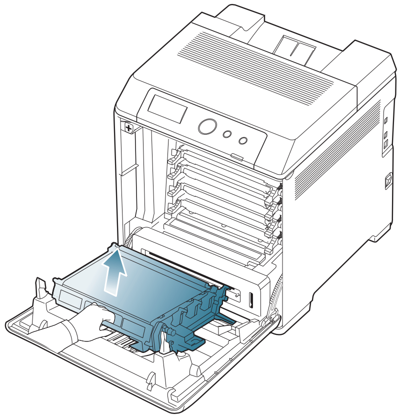
V predelu enote za obojestransko tiskanje

1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.

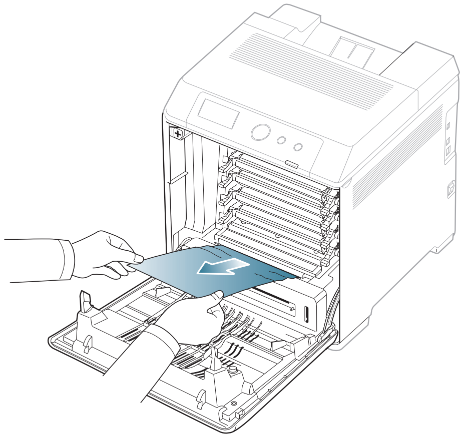


⚠ Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.

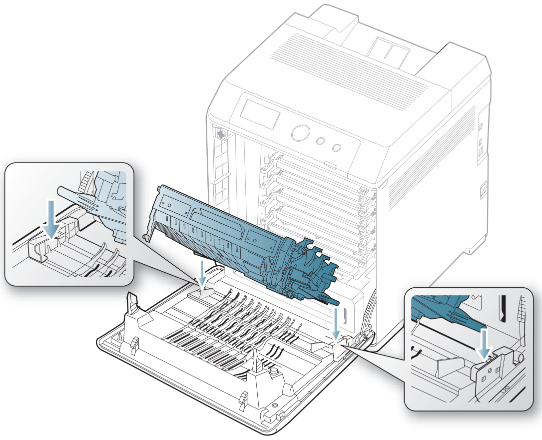
2. Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



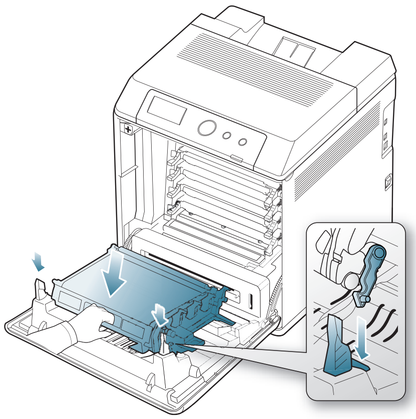
3. Odstranite zagozdeni papir tako, da ga izvlečete v prikazani smeri. Zagozdeni papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.



4. Držite ročico novega traku za prenos papirja in ga poravnajte z režami znotraj sprednjega pokrova.



5. Spuščajte trak za prenos papirja, dokler ni vzporeden s sprednjim pokrovom in trdno na mestu.



6. Zaprite sprednji pokrov za nadaljevanje tiskanja.

   Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

Razumevanje sporočil zaslona

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Nekatera sporočila o napakah vsebujejo grafiko, ki vam pomaga pri odpravljanju težave.

Pregledovanje sporočil na zaslonu

1. Pri napakah, se na zaslonu prikaže **Check Status**, pritisnite **OK**.
2. Preverite sporočilo o napaki, da s tem ugotovite za katero vrsto napake gre.
   Če se prikaže več spročil, pritisnite puščico za gor/dol in poudarite sporočilo, ki ga želite rešiti.
3. Pritisnite **OK** na nadzorni plošči.
   Spodnje tabele vam bodo pomagale razumeti pomen sporočil in po potrebi odpraviti težavo.

- Če se **Check Status** še vedno prikazuje, ponovite zgornje korake.
- Če sporočila ni v razpredelnici, izklopite in vklopite napravo ter ponovite tiskanje. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
- Ko pokličete serviserja, mu v celoti preberite sporočilo na zaslonu.
- Nekatera sporočila se mogoče ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od opcij in modela.
- [aaa] ponazarja kodo napake. Koda napake pomaga serviserju ugotoviti vzrok okvare.
- [ccc] ponazarja del vsake kartuše s tonerjem.
- [xxx] označuje vrsto medija.
- [yyy] označuje pladenj.
- [zzz] ponazarja velikost papirja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
[ccc] toner cart. error **Error: [aaa]** **Open/close door**	Kartuša s tonerjem je napačno nameščena.	Odprite in zaprite prednji pokrov. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Prepare new [ccc] toner **Prepare new [ccc] toner cartridge**	V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla.	Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja. (Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 74)
Replace new [ccc] toner **Replace with new [ccc] toner cartridge**	Kartuša s tonerjem je skoraj dosegla pričakovano življenjsko dobo.	Izberete lahko **Stop** ali **Continue**, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete **Stop**, tiskalnik prekine tiskanje in ne morete več tiskati, dokler ne zamenjate kartuše. Če izberete **Continue**, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša. Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte kartušo s tonerjem, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Nadaljnja uporaba kartuše lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) Samsung ne priporoča uporabo kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, kot so ponovno napolnjene ali proizvedene kartuše. Samsung ne more zagotavljati kakovost kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung. Garancija naprave ne krije servis ali popravilo, ki je rezultat uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.
Replace new [ccc] toner **End of life. Replace with new [ccc] toner cartridge**	Kartuša s tonerjem je dosegla pričakovano življenjsko dobo. Tiskalnik bo prenehal tiskati. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana v skladu z ISO/ IEC 19798. Na število strani lahko vpliva delovno okolje, interval tiskanja, tip medija in velikost medija. Tudi, če se pojavi **Replace new [ccc] toner** in tiskalnik preneha tiskati, lahko kartuša še vedno vsebuje nekaj tonerja.	Zamenjajte kartušo s tonerjem. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91)
[ccc] toner Not Compatible **[ccc] toner cartridge is not compatible.** **Check guide**	Nameščena kartuša s tonerjem ni primerna za vašo napravo.	Namestite originalno kartušo podjetja Samsung, ki je oblikovana za vašo napravo.
[ccc] toner not Installed **[ccc] toner cartridge is not installed.** **Install toner**	Kartuša s tonerjem ni nameščena, ali pa CRUM (Consumer Replaceable Unit Monitor) v kartuši ni pravilno priključen.	Dvakrat ali trikrat ponovno vstavite kartušo s tonerjem. Če težava ne izgine, tiskalniku ne uspe zaznati kartuše tonerja. Pokličite serviserja.
Door is open or Check Transfer belt	Sprednji ali zadnji pokrov nista dobro zaprta.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Fan error **Error: [aaa]** **Turn off then on**	Težava je v napravi.	Izključite napravo in jo znova vključite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Fuser error **Error: [aaa]** **Turn off then on**	Težava je v napravi.	Izključite napravo in jo znova vključite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Prepare Fuser unit **Prepare new fuser unit**	Življenjska doba grelne enote bo kmalu pretekla.	Pokličite serviserja.
Replace Fuser unit **Replace with new fuser unit**	Življenjska doba grelne enote je pretekla.	Pokličite serviserja.
Fuser unit Not Installed **Fuser unit is not installed.** **Install it**	Grelna enota ni nameščena.	Pokličite serviserja.
Jam bottom of duplex **Jam top of duplex**	Med obojestranskim tiskanjem se je zagozdil papir.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »V predelu enote za obojestransko tiskanje« na strani 78)
Jam inside machine	Papir se je zagozdil na območju kartuše.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »V območju grelne enote« na strani 77)
Jam in exit area	Papir se je zagozdil v izhodnem območju.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »Na izhodu« na strani 78)
Error: [aaa] **LSU Unit Failure: [aaa]** **Turn off then on**	Težava je v napravi.	Izključite napravo in jo znova vključite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Not proper room temp **Not proper room temperature.** **Change room temperature**	Naprava je v prostoru z neustrezno sobno temperaturo.	Prestavite napravo v prostor z ustrezno sobno temperaturo. (Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 98)
Error: [aaa] **Actuator Motor Failure: [aaa]** **Call for service**	Težava je v napravi.	Izključite napravo in jo znova vključite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Output bin Full **Output bin Full.** **Remove printed paper**	Izhodni pladenj je poln.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem.
Paper Empty in MP **Paper is empty in MP tray.** **Load paper**	V večnamenskem pladnju ni papirja.	Papir naložite v večnamenski pladenj. (Glejte »Večnamenski pladenj« na strani 50)
Paper Empty in tray[yyy] **Paper is empty in tray[yyy].** **Load paper**	V pladnju ni papirja.	Naložite papir v pladenj (Glejte »Pladenj 1 / izbirni pladenj« na strani 49)
Paper Jam in MPT	Papir se je zagozdil v večnamenskem pladnju.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »V večnamenskem pladnju« na strani 77)
Paper Jam in tray 1	Papir se je zagozdil v območju pladnja 1.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »Pladenj 1« na strani 76)
Paper Jam in tray 2	Papir se je zagozdil v območju pladnja 2.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »V opcijskih pladnjih« na strani 76)
Paper Jam in tray 3	Papir se je zagozdil v območju pladnja 3.	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »V opcijskih pladnjih« na strani 76)
Paper mismatch MPT **Load [zzz] [xxx]** **Continue OK Cancel**	V usreznem večnamenskem pladnju ni ustreznega papirja.	Ustrezen papir naložite v ustrezen večnamenski pladenj. (Glejte »Večnamenski pladenj« na strani 50)
Paper mismatch tray[yyy] **Load [zzz] [xxx]** **Continue OK Cancel**	V ustreznem pladnju ni ustreznega papirja.	Naložite papir na pladenj. (Glejte »Pladenj 1 / izbirni pladenj« na strani 49)
Replace Retard roller **Replace with new Tray[yyy] Retard roller**	Pretekla je življenjska doba valja.	Pokličite serviserja.
Replace Dust Cleaning **Replace with new Dust Cleaning Kit**	Življenjska doba kompleta za čiščenje prahu je pretekla.	Pokličite serviserja.
Replace [ccc] toner **Replace with New [ccc] Toner**	Življenjska doba kartuše s tonerjem se je iztekla.	Kartušo s tonerjem zamenjajte le z originalno Samsung kartušo s tonerjem. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91)
Self Diagnostics mode...	Motor v tiskalniku preverja zaznane težave.	Počakajte nekaj minut.
Sensor Failure [aaa] **Turn off then on**	Težava je v signalu tipala.	Izključite napravo in jo znova vključite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
System error **Error: [aaa]** **Turn off then on**	Težava je v napravi.	Izključite napravo in jo znova vključite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Prepare TR. belt **Prepare new Paper transfer belt unit**	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Zamenjajte prenosni trak z novim.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Replace TR. belt End of life, Replace with new Paper transfer belt unit	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	Zamenjajte prenosni trak papirja z novim. Namestite originalni prenosni trak Samsung. (Glejte »Zamenjava prenosnega jermena za papir« na strani 93)
Tray[yyy] cassette Out **Tray[yyy] cassette is pulled out. Insert it properly**	Pladenj ni pravilno zaprt.	Če želite zamenjati pladenj, spustite zadnji rob, ga poravnajte z režo in potisnite v napravo.
Tray[yyy] has a problem **Communication problem occurred with tray[yyy]**	Naprava ne more komunicirati z izbirnimi pladnji.	Ponovno namestite izbirne pladnje. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Tray[yyy] Not Installed **Tray[yyy] is not installed**	Izbirni pladenj ni nameščen.	Ponovno namestite izbirne pladnje. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
TR. belt Not compatible **Paper transfer belt unit is not compatible. Check guide**	Prenosni trak naprave ni ustrezen za vašo napravo.	Namestite pristni del Samsung, ki je zasnovan za vašo napravo. (Glejte »Zamenjava prenosnega jermena za papir« na strani 93)
Error: [aaa] **PTB Unit Failure: [aaa]** **Install paper transfer belt unit.**	Prenosni trak ni nameščen.	Namestite originalni prenosni trak Samsung. (Glejte »Zamenjava prenosnega jermena za papir« na strani 93)

Odpravljanje drugih težav

V naslednji tabeli so naštete nekatera stanja, ki se lahko pojavijo, ter priporočene rešitve. Upoštevajte predlagane rešitve, dokler ne odpravite težave. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Zagozditev papirja med tiskanjem	Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 76)
Listi papirja se lepijo skupaj.	• Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte. • V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj.
Istočasno podajanje več listov papirja ni mogoče.	Morda so v pladnju zložene različne vrste papirja. Naložite papir iste vrste, velikosti in teže.
Papirja ni mogoče podati v napravo.	• Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave. • Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. • V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99)
Zagozditve papirja se ponavljajo.	• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na poseben medij, uporabite večnamenski pladenj. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Prosojnice se zlepijo na izhodu za papir.	Uporabljajte le prosojnice, ki so namenjene uporabi samo z laserskimi tiskalniki. Odstranite vsako prosojnico takoj, ko pride ven iz naprave.
Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

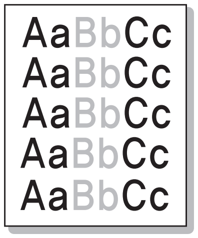
Težave s tiskanjem

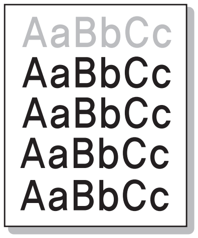
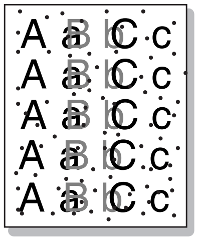
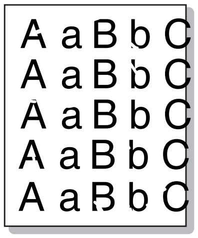
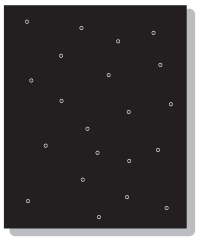
<table>
<tr><th>Stanje</th><th>Možen vzrok</th><th>Predlagane rešitve</th></tr>
<tr><td rowspan="9">Naprava ne tiska.</td><td>Naprava ni napajana z električno energijo.</td><td>Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.</td></tr>
<tr><td>Naprava ni izbrana kot privzeta naprava.</td><td>Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na napravi preverite naslednje:
• Prednji pokrov ni zaprt. Zaprite prednji pokrov.
• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir. (Glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 76)
• Papir ni naložen. Naložite papir. (Glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 49)
• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo s tonerjem.
• Odstranite zaščitni list iz traku za prenos papirja. Obrnite se na Vodič za hitro nameščanje.
• Odstranite zaščitni trak z kartuše tonerja. Obrnite se na Vodič za hitro nameščanje.
Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja.</td></tr>
<tr><td>Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.</td><td>Odklopite kabel naprave in ga ponovno priklopite.</td></tr>
<tr><td>Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.</td><td>Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.</td></tr>
<tr><td>Nastavitev vrat ni pravilna.</td><td>Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.</td></tr>
<tr><td>Naprava je morda nepravilno konfigurirana.</td><td>Preverite Nastavitve tiskanja in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)</td></tr>
<tr><td>Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen.</td><td>Popravite programsko opremo naprave. (Glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29)</td></tr>
<tr><td>Naprava ne deluje pravilno.</td><td>Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</td></tr>
<tr><td>(Še vedno prisotna) Naprava ne tiska.</td><td>Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila.</td><td>Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument.</td></tr>
<tr><td>Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja</td><td>Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v Nastavitve tiskanja.</td><td>V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete v zavihku Paper v Nastavitve tiskanja. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon pomoč gonilnika tiskalnika. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)</td></tr>
<tr><td>Tiskalno opravilo je zelo počasno.</td><td>Mogoče je opravilo zelo zahtevno.</td><td>Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pol strani je prazne.</td><td>Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna.</td><td>Spremenite smer strani v aplikaciji. Glejte zaslon pomoč gonilnika tiskalnika.</td></tr>
<tr><td>Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.</td><td>Zagotovite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z velikostjo papirja v pladnju ali zagotovite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah programa, ki ga uporabljate.</td></tr>
</table>

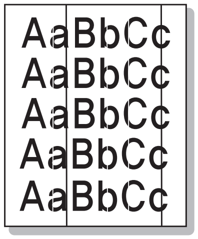
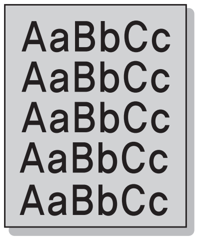
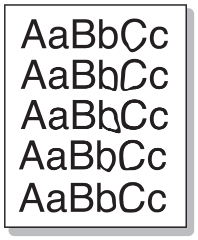
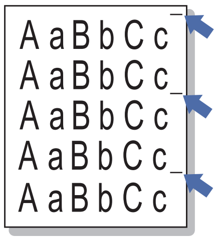
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite kabel naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
	Če ste v okolju DOS, je mogoče nastavitev pisave za napravo napačna.	Spremenite nastavitev jezika. (Glejte »Spreminjanje nastavitve pisave« na strani 47)
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Po potrebi prerazporedite toner. Po potrebi zamenjajte kartušo s tonerjem.
	Mogoče so v datoteki prazne strani.	Preverite in zagotovite, da datoteka ne vsebuje prazne strani.
	Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča.	Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**. Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.
Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.	Uporaba vlažnega papirja med tiskanjem povzroča hlape.	To ni težava. Nadaljujte tiskanje.
Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.	Velikost papirja in nastavitev velikosti papirja se ne ujemata.	Pojdite na lastnosti tiskalnika in kliknite na zavihek papir. Popravite velikost papirja v dodatnih možnostih. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)

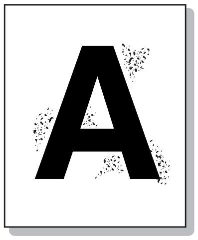
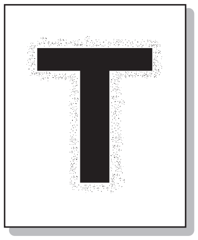
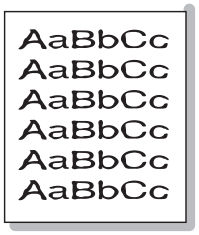
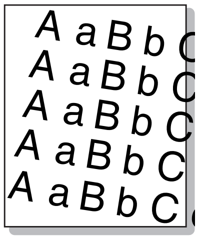
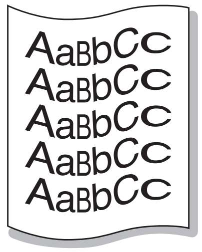
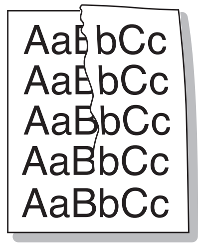
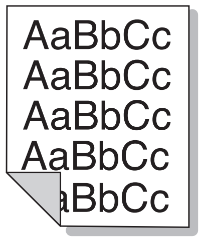
Težave s kakovostjo tiskanja

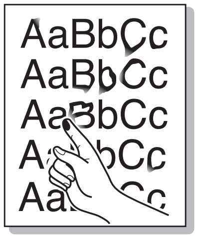
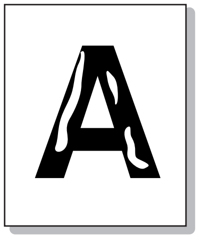
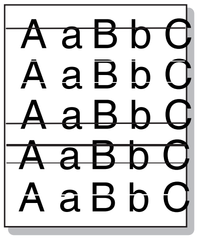
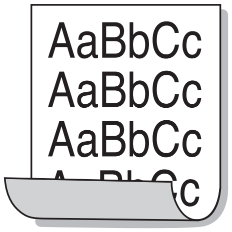
Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel izpis. 	• Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Mogoče lahko začasno podaljšate življenjsko dobo kartuše s tonerjem. (Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 74) Če se kakovost tiskanja s tem ne izboljša, namestite novo kartušo s tonerjem. • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Če je celotna stran svetla, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vklopljen način za varčevanje s tonerjem. Prilagodite ločljivost tiskanja in izklopite način za varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon pomoč gonilnika tiskalnika. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71) • Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71)

Stanje	Predlagane rešitve
Zgornja polovica papirja je natisnjena lažje, kot preostali papir. 	Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Recycled**.
Posipavanje tonerja. 	• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. • Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Obledeli madeži. 	Če se na papirju pojavljajo obledele in navadno zaokrožene površine: • Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54) • Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Beli madeži. 	Če se na strani pojavljajo beli madeži: • Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je mogoče valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71.). • Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71)

Stanje	Predlagane rešitve
Navpične črte. 	Če se na strani pojavijo črne navpične črte: • Verjetno je bila površina (del s kroglicami) kartuše s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) Če se na strani pojavljajo bele navpične črte: • Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71)
Barvno ali črno ozadje 	Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Uporabite lažji papir. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Preverite pogoje okolja: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80 % relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju. • Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91)
Madeži od tonerja 	Če se na strani pojavijo madeži tonerja: • Očistite notranjost naprave. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71) • Preverite tip in kakovost papirja. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91)
Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično 	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Mogoče je poškodovana kartuša s tonerjem. Če imate po izpisu še vedno enake težave, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) • Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Razpršeni deli v ozadju.  	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v **Nastavitve tiskanja**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)
Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik.  	Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Recycled**.
Nepravilno oblikovani znaki.  	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je mogoče potrebno popraviti enoto za optično branje. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Nesimetričnost strani. 	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob svežen papirja.
Zvit ali valovit papir.  	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Obrnite svežen papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Zguban ali prepognjen papir. 	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Obrnite svežen papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Hrbtne strani izpisov so umazane. 	• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71) • Očistite jermen grelne enote. (Glejte »Čiščenje jermena grelne enote« na strani 71) • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna.
Enobarvne ali črne strani. 	• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite. • Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) • Mogoče je treba napravo popraviti. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Raztresen toner. 	• Očistite notranjost naprave. (Glejte »Čiščenje notranjosti« na strani 71) • Preverite tip in kakovost papirja. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99) • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) • Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Manjkajoči delčki znakov. 	Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna: • Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekateri manjkajoči delčki znakov običajni. • Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir. (Glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 99)
Vodoravne proge. 	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite. • Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91) • Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Zavihki. 	Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo: • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thin**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54)
Na nekaj listih se ponavlja neznana slika, raztresen toner, svetel tisk ali popačenost.	Napravo najverjetneje uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali več. Nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiska, kot npr. raztresen toner ali svetel tisk. Nastavite pravilno višino za vašo napravo. (Glejte »Nastavitev višine« na strani 46)

Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje situacije so značilne za jezik PS in lahko nastanejo, če se uporablja več različnih jezikov tiskalnika.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Datoteke PostScript ni mogoče natisniti.	Mogoče gonilnik PostScript ni pravilno nameščen.	• Namestite gonilnik PostScript. (Glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29) • Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PS podpira tiskanje. • Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
Natisne se poročilo »Limit Check Error«.	Opravilo za tiskanje je bilo preveč zahtevno.	Mogoče morate zmanjšati zahtevnost strani ali namestiti večji pomnilnik. (Glejte »Namestitev pomnilniškega modula« na strani 94)
Natisne se stran z napako PostScript.	Opravilo za tiskanje mogoče ni primerno za PostScript.	Prepričajte se, ali je opravilo za tiskanje resnično opravil PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v napravo poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.
V gonilniku ni bil izbran dodatni pladenj.	Gonilnik tiskalnika ni konfiguriran tako, da bi lahko prepoznal dodatni pladenj.	Odprite lastnosti gonilnika PostScript, izberite zavihek **Nastavitve naprave** in nastavite možnosti pladnja odseka **Možnosti namestitve** na **Nameščen**.
Pri tiskanju dokumenta v računalniku Macintosh s programom Acrobat Reader 6.0 ali novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.	Mogoče se nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz zagonske skupine tiskalnika in nato ponovno zaženite operacijski sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Tiskanje spodletelo« in »Časovni interval tiskanja potekel«.	Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali po končanem tiskanju, preverite povezavo in/ali poiščite morebitne napake.

Več o sporočilih napak Windows preberite v Navodilih za uporabo Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	• Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator in kliknite zavihek **Printers** v oknu **Printers configuration**, da si ogledate seznam tiskalnikov, ki so na voljo. Prepričajte se, ali je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, odprite **Add new printer wizard** in nastavite vašo napravo. • Preverite, ali se je naprava zagnala. Odprite **Printers configuration** in na seznamu tiskalnikov izberite svojo napravo. Poglejte opis v oknu **Selected printer**. Če stanje vsebuje vrstico **Stopped**, pritisnite gumb **Start**. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. • Preverite, ali ima vaš program posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Če želite uporabiti Gimp front-end, izberite »print« -> »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v enoti ukaza.
Nekatere barvne slike so popolnoma črne.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker Postscript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v sistemu z različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com.
Nekatere barvne slike se natisnejo v nepričakovanih barvah.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker Postscript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu z različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com.

stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne natisne celotne strani in vsebina je natisnjena samo na polovico strani.	To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvna naprava v 64-bitnih različicah Linuxa uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši; na spletni strani bugs.ghostscript.com je poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je v različicah AFPL Ghostscript 8.52 in novejših rešena. Da bi rešili težavo, prenesite in namestite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/.
Med tiskanjem dokumenta je prišlo do napake »Cannot open port device file«.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega opravila (npr. prek LPR GUI), ko opravilo poteka. Znane različice strežnika CUPS vsakič, ko spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka, prekinejo tiskalno opravilo. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se težava ponovi, poizkusite sprostiti vrata z izbiro **Release port** v **Port configuration** oknu.
Med tiskanjem dokumenta prek mreže v SuSE 9.2 naprava ne tiska.	Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki je priložena s SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težave z ipp (Internet Printing Protocol) tiskanjem. Namesto IPP uporabite tiskanje prek vtičnice ali pa namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali novejšo).

Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v Navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Pogoste težave v OS Macintosh

stanje	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**. Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Dokument se je natisnil vendar se tiskalniško opravilo ni izbrisalo iz čakalne vrste v sistemu Mac OS X 10.3.2.	Osveži svoj Mac OS to Mac OS X 10.3.3 ali višje.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.
Pri tiskanju dokumenta v računalniku Macintosh s programom Acrobat Reader 6.0 ali novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.

Več o sporočilih o napakah v sistemu Macintosh preberite v Navodilih za uporabo OS Macintosh, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Potrošni material in dodatna oprema

V tem poglavju lahko najdete informacije za naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov, ki so na voljo za vašo napravo.

To poglavje vsebuje naslednje:

- Kako naročiti
- Dobavljiv potrošni material
- Dobavljiva dodatna oprema
- Dobavljivi deli za vzdrževanje
- Zamenjava kartuše s tonerjem
- Zamenjava prenosnega jermena za papir
- Varnostni ukrepi, ki jih morate spoštovati pri nameščanju dodatne opreme
- Aktivacija na novo nameščenih dodatkov v lastnostih tiskalnika
- Nadgradnja pomnilniškega modula
- Namestitev omrežne kartice za brezžično povezavo
- Namestitev trdega diska

Dobavljiva dodatna oprema je lahko odvisna od države. Za seznam dobavljive dodatne opreme se obrnite na vašega prodajalca.

Potrošni material, vključno s kartušami s tonerjem, kupite v isti državi, kjer ste kupili vašo napravo. V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da potrebščine z napravo ne bodo združljive; njihova sistemska konfiguracija se lahko namreč od države do države razlikuje.

Kako naročiti

Za naročilo potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov pooblaščenih s strani Samsung se obrnite na lokalnega zastopnika Samsung ali prodajalno, kjer ste kupili napravo. Prav tako lahko obiščete spletno mesto www.samsung.com/supplies in izberete državo/regijo ter ob klicu pridobite servisne informacije.

Dobavljiv potrošni material

Ko se potrošni material izrabi, lahko za svojo napravo naročite naslednje vrste potrošnih materialov:

Tip	Povprečni izkoristek	Naziv dela
Standardni izkoristek[a] kartuša s tonerjem	Povprečen kontinuiran izkoristek kartuše: 7.000 standardnih strani.	CLT-C609S (cian) CLT-M609S (magenta) CLT-Y609S (rumena) CLT-K609S (črna) Regija A[b]: CLT-C6092S (cian) CLT-M6092S (magenta) CLT-Y6092S (rumena) CLT-K6092S (črna)
Trak za prenos papirja	Približno 50.000 strani	CLT-T508

a. Napovedan izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19798.

b. Regija A: Albanija, Avstrija, Belgija, Bosna, Bolgarija, Ciper, Češka republika, Danska, Finska, Francija, Grčija, Hrvaška, Italija, Madžarska, Makedonija, Nemčija, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Srbija, Španija, Švedska, Švica, Združeno kraljestvo.

Zamenjava kartuše s tonerjem: (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 91.)

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od uporabljenih možnosti in načina opravila.

Dobavljiva dodatna oprema

Kupite in namestite lahko dodatke, ki izboljšajo učinkovitost in zmogljivost vaše naprave.

Dodatna oprema	funkcija	Naziv dela
Pomnilniški modul	Poveča zmogljivost pomnilnika naprave.	ML-MEM170: 512 MB
Dodatni pladenj 2/3	Če vam pogosto zmanjka papirja, lahko pritrdite dva dodatna pladnja za 500 listov. Dokumente lahko natisnete na različne velikosti in vrste materialov za tiskanje v vsakem pladnju.	CLP-S775A
Trdi disk	Omogoča izboljšanje tiskalnikovih zmožnosti in tiskanja na različne načine.	ML-HDK425
IEEE 802.11 b/g/n brezžični LAN[a]	Omogoča povezavo tiskalnika na brezžično omrežje.	ML-NWA65L

Dodatna oprema	funkcija	Naziv dela
IEEE1284 Paralelni vmesnik	Omogoča vam uporabo različnih vmesnikov. • Pri nameščanju tiskalniškega gonilnika preko vmesnika IEEE1284 se lahko zgodi, da naprave ne bo mogoče najti, po namestitvi pa bodo na voljo samo napredne funkcije tiskalnika. • Če želite preveriti stanje tiskalnika ali urediti nastavitve, tiskalnik preko USB kabla ali mrežno povežite z računalnikom. • Če uporabljate IEEE 1284 paralelni priključek, ne smete uporabiti USB kabla.	ML-PAR100

a. Kartice za brezžični LAN v vaši državi morda niso na voljo. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili tiskalnik.

Dobavljivi deli za vzdrževanje

Po natisu določenega števila strani ali po izteku življenjske dobe vsakega predmeta morate zamenjati naslednje dele, da s tem ohranite napravo v delovnem stanju in preprečite poslabšanje kakovosti tiskanja ali težave s podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov.

Deli	Povprečen izkoristek[a]
Grelna enota	Približno 100.000 strani
Podajalni valj (FCF)	B4 Približno 100.000 strani
Podajalni valj (MP)	Približno 100.000 strani
Podajalni valj (SCF)	Približno 200.000 strani
Posreduj (SCF)	Približno 200.000 strani
Zakasnitev (FCF)	B4 Približno 100.000 strani
Trenje (MP)	Približno 100.000 strani
Zakasnitev (SCF)	Približno 100.000 strani
Komplet za čiščenje prahu	Približno 100.000 strani

a. Na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.

Za naročilo delov se obrnite na dobavitelja naprave.

Zamenjavo nadomestnih delov lahko opravi samo pooblaščeni serviser, zastopnik ali prodajalec, pri katerem ste kupili napravo. Garancija ne krije menjave delov vzdrževanja po izteku njihove življenjske dobe.

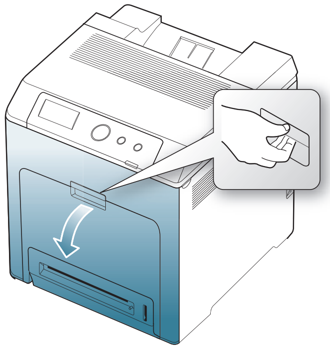
Zamenjava kartuše s tonerjem

Naprava uporablja štiri barve in za vsako barvo ima ločeno tiskalno kartušo: rumeno, magento, cian in črno.

- Statusni LED in sporočila na zaslonu povejo, kdaj je treba posamezno tiskalno kartušo zamenjati.

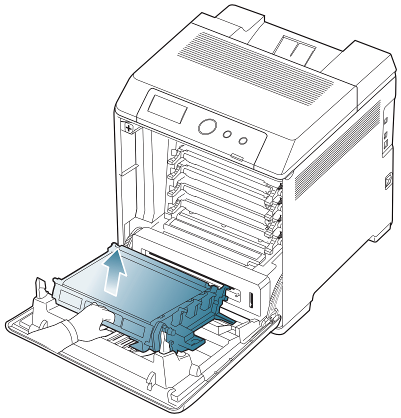
Zdaj morate zamenjati kartušo s tonerjem. Preverite vrsto kartuše s tonerjem za vašo napravo. (Glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 90.)

1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.

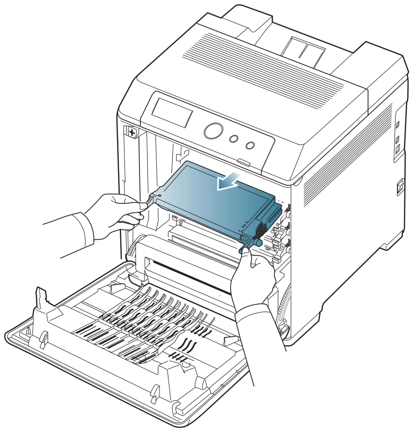


- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko boben OPC izpostavljen svetlobi. To ga lahko poškoduje. Zaprite sprednji pokrov, če morate namestitev ustaviti.

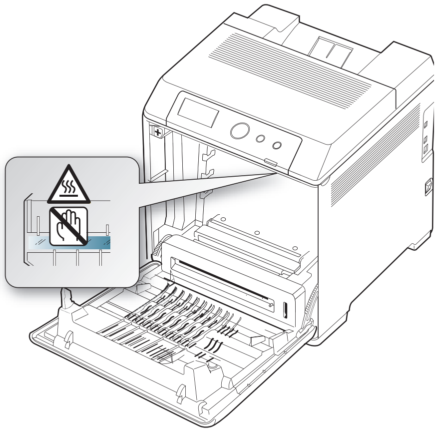
2. Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



3. Primite ročici na tiskalni kartuši in ju povlecite, da odstranite kartušo iz naprave.



Pri odpiranju sprednjih vrat pazite, da se spodaj ne dotaknete nadzorne plošče (spodnjega dela grelne enote). Grelna enota je lahko vroča in vas opeče.

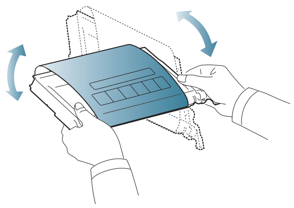


Priporočamo, da pri odpiranju sprednjih vrat in delu znotraj naprave najprej odstranite trak za prenos papirja. Delo, ki ga opravljate, lahko poškoduje trak za prenos papirja.

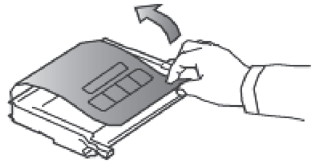
4. Novo kartušo s tonerjem vzemite iz vrečke.

   - Za odpiranje embalaže tiskalne kartuše ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko namreč poškodujete površino tiskalne kartuše.
   - Da bi preprečili škodo na tiskalni kartuši, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

5. Petkrat ali šestkrat narahlo pretresite kartušo, da s tem enakomerno porazdelite toner v kartuši. To bo zagotovilo maksimalno število kopij na kartušo.



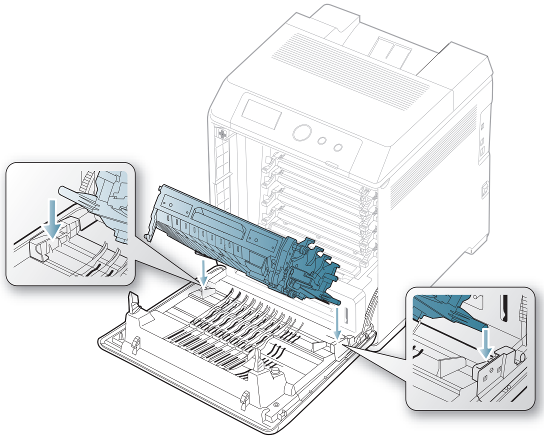
6. Kot je prikazano, tiskalno kartušo postavite na ravno površino in odstranite papir, ki jo pokriva tako, da odstranite trak.



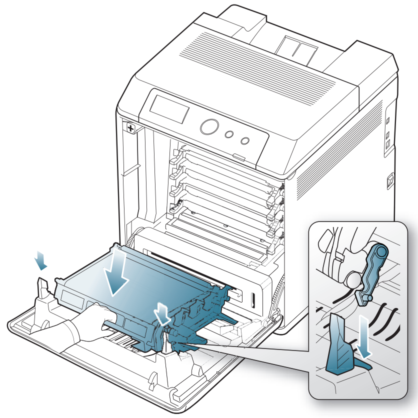
Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

Ne dotikajte se zelene površine na OPC bobnu kartuše. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanja tega predela.

7. Prepričajte se, da se barva tiskalne kartuše ujema z barvno režo in nato zagrabite ročici na tiskalni kartuši. Vstavite kartušo, dokler se ne zaskoči na mesto.
8. Držite ročico novega traku za prenos papirja in ga poravnajte z režami znotraj sprednjega pokrova.



9. Spuščajte trak za prenos papirja, dokler ni vzporeden s sprednjim pokrovom in trdno na mestu.



10. Zaprite prednji pokrov. Preverite, ali je pokrov dobro zaprt.

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

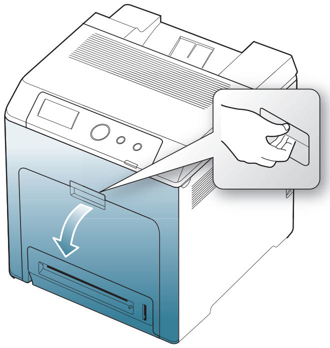
Zamenjava prenosnega jermena za papir

Ko poteče življenjska doba traku za prenos papirja, ga je treba zamenjati.

- Na zaslonu se prikaže sporočilo o traku za prenos papirja, ki pravi, da je čas za zamenjavo.

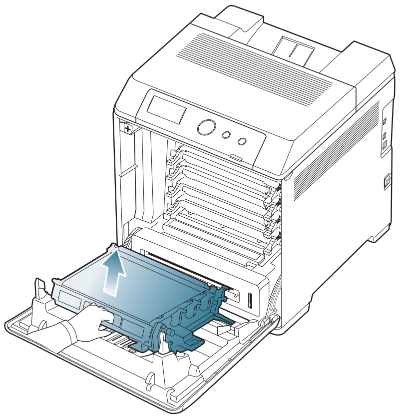
Na življenjsko dobo traku za prenos papirja lahko vpliva delovno okolje, intervali tiskanja ter vrsta in velikost medija.

1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



- Z rokami ali drugimi materiali se ne dotikajte zelene površine, bobna OPC ali sprednjega dela tiskalne kartuše. Uporabite ročico na vsaki kartuši, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.
- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko boben OPC izpostavljen svetlobi. To ga lahko poškoduje. Zaprite sprednji pokrov, če morate nameščanje prekiniti.

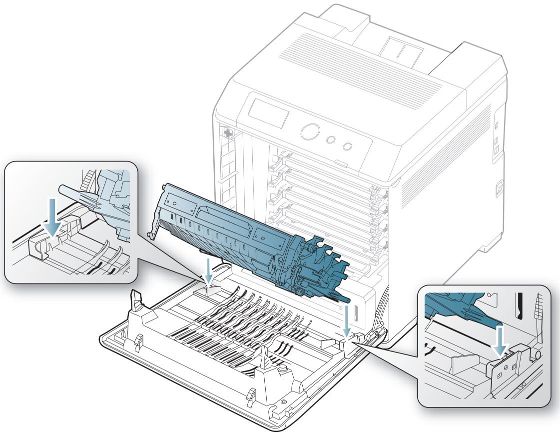
2. Pritisnite zeleno ročico, da sprostite trak za prenos papirja. Primite ročico na traku za prenos papirja in ga dvignite iz naprave.



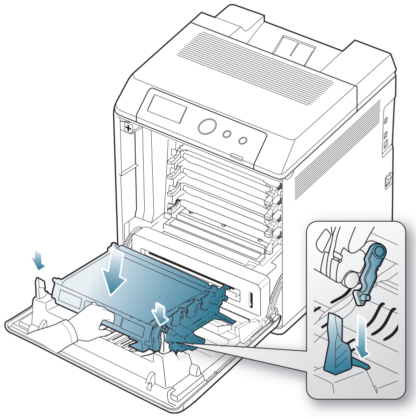
3. Iz vrečke vzamite nov trak za prenos papirja.
4. Odstranite papir, ki pokriva trak za prenos papirja.

- Pri odpiranju embalaže, v kateri je trak za prenos papirja, ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so noži ali škarje. Lahko poškodujete površino traku za prenos papirja.
- Pazite, da ne opraskate površine traku za prenos papirja.

5. Držite ročico novega traku za prenos papirja in ga poravnajte z režami znotraj sprednjega pokrova.



6. Spuščajte trak za prenos papirja, dokler ni vzporeden s sprednjim pokrovom in trdno na mestu.



7. Zaprite sprednji pokrov za nadaljevanje tiskanja.

Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

Varnostni ukrepi, ki jih morate spoštovati pri nameščanju dodatne opreme

- Odklopite napajalni kabel.

  Nikoli ne odstranjujte pokrova nadzorne plošče, ko je naprava vklopljena.

  Da preprečite možnost električnega udara, izključite napajalni kabel med nameščanjem ali odstranjevanjem KATEREGA KOLI notranjega ali zunanjega dodatnega dela.
- Izničite statični električni naboj.

  Nadzorna plošča in notranja dodatna oprema (omrežna kartica in pomnilniški modul) so občutljivi na statični električni naboj. Pred namestitvijo ali odstranjevanjem katere koli notranje opreme izničite statični električni naboj tako, da se dotaknete kovinskega predmeta, npr. kovinske plošče na zadnji strani katere koli naprave, ki je priključena v ozemljen vir napajanja. Če se oddaljite od naprave preden dokončate namestitev, ponovite ta postopek, da ponovno izničite statični električni naboj.

- Aktivacija nameščene dodatne opreme v lastnostnih gonilnika PS.

  Po namestitvi dodatne opreme, kot je izbirni pladenj, morajo uporabniki gonilnika PS le-to nastaviti. Pojdite v lastnosti tiskalnika PS in aktivirajte na novo nameščene dodatke.

Pri nameščanju dodatne opreme je baterija znotraj naprave rezervni del servisnega posega. Ne zamenjujte je sami.

Nevarnost eksplozije, če nadomestite baterijo z nepravilnim tipom. Uporabljene baterije zavrzite v skladu z navodili.

Aktivacija na novo nameščenih dodatkov v lastnostih tiskalnika

Če želite dodatke po namestitvi uporabljati, jih morate prej izbrati v lastnostih tiskalnika v njegovem gonilniku.

1. Namestitev gonilnikov. (Glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29 ali »Nameščanje gonilnika ožičene omrežne naprave« na strani 33)
2. V sistemu Windows 2000 izberite **Nastavitve** > **Tiskalniki**.
   - Za Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   - V sistemu Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
   - Za Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Naprave in tiskalniki**.
   - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
3. V sistemu Windows 2000, XP, 2003, 2008 in Vista dvokliknite svojo napravo.

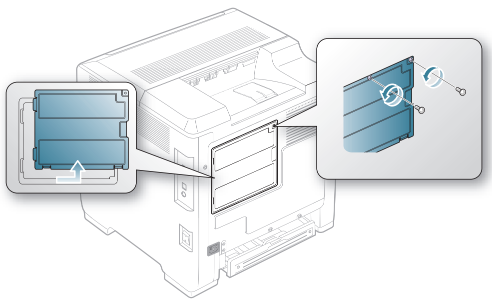
   V Windows 7 in Windows Server 2008 R2 z desno miškino tipko kliknite ikono svojega tiskalnika > kontekstni meniji > **Poglej, kaj se tiska**.
4. Izberite gonilnik za svojo napravo in z desno miškino tipko odprite okno **Lastnosti**.
5. V lastnostih gonilnika za tiskalnik izberite **Device Options**.
6. V lastnostih gonilnika za tiskalnik nastavite potrebne možnosti.
7. Kliknite **V redu**.

Nadgradnja pomnilniškega modula

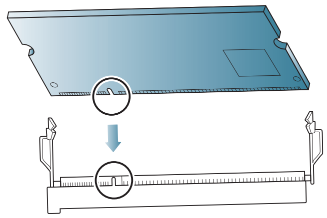
Naprava ima vgrajen dvojni linijski pomnilniški modul (DIMM). V to pomnilniško režo namestite dodatni pomnilnik. (Glejte »Dobavljiva dodatna oprema« na strani 90.)

Namestitev pomnilniškega modula

1. Izklopite napravo in iz nje iztaknite vse kable.
2. Odprite pokrov nadzorne plošče. Odvijte vijak in nežno dvignite pokrov ter ga povlecite v desno.



3. Iz plastične vrečke vzemite nov pomnilniški modul.
4. Pomnilniški modul držite za robove in ga ravno vstavite v režo pod kotom okoli 30º. Zarezi na modulu se morata prilegati utoroma na reži.

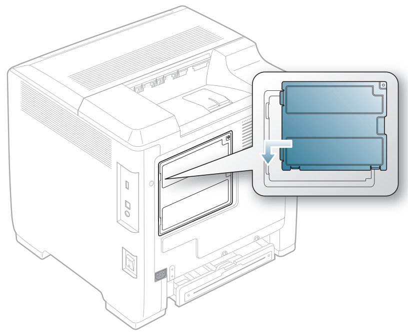


Zarezi in utora na pomnilniškem modulu se lahko razlikujejo od teh, ki so prikazani zgoraj.

5. Pazljivo potisnite pomnilniški modul v režo, dokler se ne zaskoči.

   Modula ne potiskajte na silo, saj ga lahko s tem poškodujete. Če se modem ne prilega reži pravilno, ga poskusite ponovno previdno vstaviti.

6. Zamenjajte pokrov nadzorne plošče in ga zatesnite z vijakom.



7. Priključite kabel naprave v vtičnico za napajanje. Vklopite napravo.

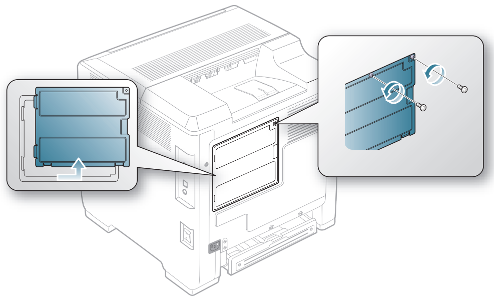
Namestitev omrežne kartice za brezžično povezavo

Naprava je opremljena z omrežnim vmesnikom, ki omogoča uporabo tiskalnika v omrežju. Lahko kupite tudi omrežno kartico za brezžično povezavo in tako omogočite uporabo tiskalnika v brezžičnih omrežjih.

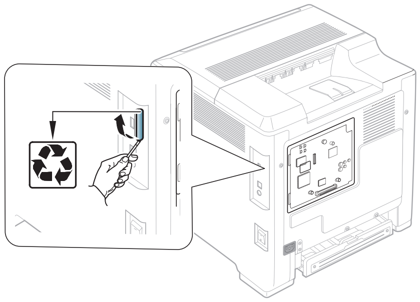
Podane informacije o naročanju so za opcijski brezžični vmesnik omrežne kartice. (Glejte »Dobavljiva dodatna oprema« na strani 90.)

Namestitev omrežne kartice za brezžično povezavo

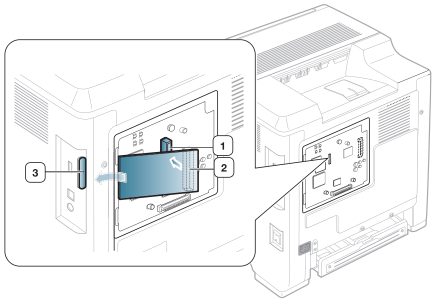
1. Izklopite napravo in iz nje iztaknite vse kable.
2. Odprite pokrov nadzorne plošče. Odvijte vijak in nežno dvignite pokrov ter ga povlecite v desno.



3. S pomočjo močnega paličastega orodja, kot je izvijač, snemite prazno ploščo na vaši napravi.

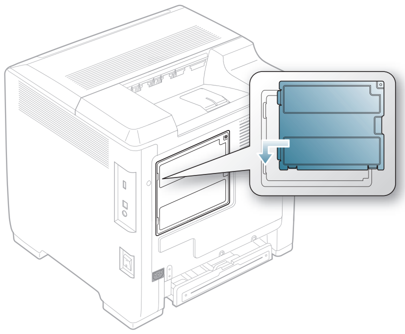


4. Iz plastične embalaže vzamite novo kartico za brezžično povezavo.
5. Poravnajte brezžični vmesnik omrežne kartice v vodilo in poravnajte priključek na kartici s priključkom na nadzorni plošči. Kartico dobro potisnite v priključek, tako da se zaskoči in je dobro nameščen.



1	**priključek omrežne kartice za brezžično povezavo**
2	**omrežna kartica za brezžično povezavo**
3	**vodilo omrežne kartice za brezžično povezavo**

6. Zamenjajte pokrov nadzorne plošče in ga zatesnite z vijakom.



7. Priključite kabel naprave v vtičnico za napajanje. Vklopite napravo.
8. Konfigurirajte brezžična omrežna okolja. (Glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 37.)

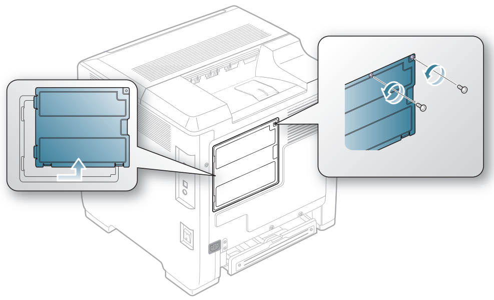
Namestitev trdega diska

Namestitev trdega diska omogoča pošiljanje podatkov in vašega računalnika v tiskalno vrsto na trdi disk v tiskalniku. S tem zmanjšate obremenitev računalnika. Uporabite lahko različne tiskalne funkcije kot so shranjevanje opravila na trdi disk, potrjevanje opravila in tiskanje osebnih dokumentov.

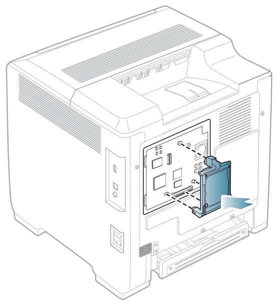
Informacije o naročilih so na voljo za dodatni trdi disk. (Glejte »Dobavljiva dodatna oprema« na strani 90.)

Namestitev trdega diska

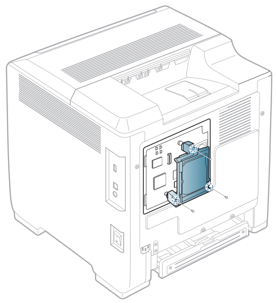
1. Izklopite napravo in iz nje iztaknite vse kable.
2. Odprite pokrov nadzorne plošče. Odvijte vijak in nežno dvignite pokrov ter ga povlecite v desno.



3. Iz plastične vrečke vzemite nov trdi disk.
4. Poravnajte priključek na trdem disku s priključkom na nadzorni plošči. Trdi disk potisnite, dokler se ne zaskoči.



5. Zatesnite vijake, ki so priloženi trdemu disku.



6. Priključite kabel naprave v vtičnico za napajanje. Vklopite napravo.
7. V lastnostih gonilnika morate aktivirati dodan trdi disk.
   (Glejte »Aktivacija na novo nameščenih dodatkov v lastnostih tiskalnika« na strani 94.)

Tiskanje z dodatnim trdim diskom

Po namestitvi opcijskega trdega diska lahko uporabljate napredne tiskalne funkcije, kot so shranjevanje ali tiskanje v ozadju na trdem disku, preverjanje opravila in določanje tiskanja osebnih opravil v oknu z lastnostmi tiskalnika.

Ko ste datoteke shranili na trdi disk jih lahko s pomočjo nadzorne plošče vašega tiskalnika enostavno natisnete ali izbrišete.

Shranjevanje opravila

Opravila lahko shranite na nameščen trdi disk.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju datoteke. Odpre se okno **Natisni**.
3. Izberite vašo napravo na**Izberi tiskalnik**.
4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
5. Kliknite jeziček **Advanced** in izberite **Job Setting**.
6. Iz padajočega seznama izberite način tiskanja.
   (Glejte »Uporaba pomoči« na strani 59.)
7. Vpišite uporabniško ime in ime datoteke.
8. Klikajte **V redu**, dokler se ne prikaže okno **Natisni**.
9. Kliknite **V redu** ali **Natisni** za začetek tiskanja.

Tiskanje ali brisanje shranjenega opravila

Tiskate ali brišete lahko tiskalniška opravila, ki so shranjena na trdi disk.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Job Management** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Stored Job** in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico za levo/desno, dokler se ne prikaže želeno uporabniško ime in ime datoteke, ter pritisnite **OK**.

   Če je izbrana datoteka zaupno opravilo za tiskanje, vnesite zahtevano 4-mestno geslo.

   Uporabite puščico za gor/dol za vnos številk, uporabite puščico za levo/desno za pomikanje med številkami. Ko ste končali z vpisom gesla, pritisnite **OK**.

   Ob vpisu napačnega gesla, se pojavi **Invalid Password**. Ponovno vpišite pravilno geslo.
5. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite želeno nastavitev in kliknite **OK**.
   - **Print:** Shranjeno opravilo lahko natisnete.
   - **Delete:** Shranjeno opravilo lahko izbrišete.
6. Ko se pojavi **Yes**, pritisnite **OK**.

Nadzor vrste z aktivnimi opravili

Vsa tiskalniška opravila, ki čakajo na tiskanje, se nahajajo v vrsti aktivnih opravil v vrstnem redu, po katerem ste jih poslali na tiskalnik. Pred tiskanjem lahko opravilo izbrišete iz vrste ali določite, da se natisne pred ostalimi opravili v vrsti.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Job Management** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **Active Job** in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico za levo/desno, dokler se ne prikaže želeno uporabniško ime in ime datoteke, ter pritisnite **OK**.

   Če je izbrana datoteka zaupno opravilo za tiskanje, vnesite zahtevano 4-mestno geslo.

   Uporabite puščico za gor/dol za vnos številk, uporabite puščico za levo/desno za pomikanje med številkami. Ko ste končali z vpisom gesla, pritisnite **OK**.

   Ob vpisu napačnega gesla, se pojavi **Invalid Password**. Ponovno vpišite pravilno geslo.
5. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite želeno nastavitev in kliknite **OK**.
   - **Cancel:** Datoteko lahko izbrišete iz vrste.
   - **Promote:** Iz vrste aktivnih opravil lahko izberete čakajoče opravilo in spremenite seznam tiskanja tako, da se opravilo natisne prej.
   - **Release:** Opravilo, ki je namenjeno za tiskanje ob določenem času, lahko natisnete takoj. V temp rimeru se bo opravilo, ki se tiska zaustavljeno in natisnilo se bo izbrano opravilo. Funkcija je na voljo, ko je opravilo nastavljeno za kasnejše tiskanje.

     Možnost **Release** se pojavi samo, ko izberete **Print Schedule**.
6. Ko se pojavi **Yes**, pritisnite **OK**.

Datoteka z obrazcem

Funkcija omogoča podlaganja ene slike pod drugo. Slike so shranjene na trdi disk tiskalnika v posebni datotečni obliki, ki jo lahko natisnete v plasteh na poljuben dokument.

Izdelava nove datoteke z obrazcem

1. Ustvarite ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko za uporabo v prekrivku nove strani.
2. Za shranjevanje dokumenta kot datoteke z obrazcem, odprite **Nastavitve tiskanja**. (Glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54.)
3. Kliknite jeziček **Advanced** in izberite **Advanced**.
4. V oknu **Advanced Output Options** kliknite **Save as Form for Overlay**.
5. Kliknite **Search**.
6. V polje **Ime datoteke** vpišite ime datoteke, ki je dolgo do osem znakov. Izberite ciljno pot in kliknite **Save**.
7. Klikajte **V redu** ali **Natisni** dokler ne zaprete okna **Natisni**.
8. Prikaže se potrditveno sporočilo, kliknite **Da** za shranjevanje.

   Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

   Če kliknete **NE**, bo naprava natisnila obrazec brez shranjevanja.
9. Prikaže se potrditveno sporočilo, kliknite **Da** za shranjevanje.

Velikost datoteke z obrazcem mora biti enaka kot dokument, ki ga tiskate z obrazcem.

File Politike

Določite lahko način ustvarjanja imen datotek za opravila, preden jih shranite na trdi disk (HDD). Če je, ko vnesete ime datoteke, v HDD že shranjena datoteka z istim imenom, jo lahko preimenujete ali prepišete.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Job Management** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za gor/dol poudarite **File Policy** in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite želeno nastavitev in kliknite **OK**.
   - **Rename :** Če je, ko vnesete ime datoteke, na trdem disku že datoteka s tem imenom, bo nova datoteka shranjena z drugačnim imenom, ki je samodejno programirano.
   - **Overwrite :** Če želite, lahko nastavite funkcijo, da tiskalnik izbriše informacije o prejšnjih opravilih na trdem disku vsakič, ko shranite informacije o novih opravilih.
5. Pritisnite **OK**.

Brisanje odvečnih slikovnih podatkov

ImageOverwrite je varnostna funkcija, namenjena strankam, ki želijo preprečiti nepooblaščen dostop do zaupnih ali osebnih dokumentov in njihovo podvajanje.

1. Pritisnite gumb na nadzorni plošči.
2. S pritiskanjem puščice za gor/dol poudarite **Job Management** in pritisnite **OK**.
3. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite **ImageOverwrite** in pritisnite **OK**.
4. S pritiskom puščice za dol/gor poudarite želeno nastavitev in kliknite **OK**.
   - **Samodejno :** Vsi preostali slikovni podatki bodo iz naprave izbrisani takoj zatem, ko je opravilo obdelano.
   - **Ročno :** Ta možnost skrbniku sistema omogoča, da na zahtevo izbriše vse slikovne podatke, ki so ostali na trdem disku po končanem opravilu. Vsa obstoječa opravila bodo izbrisana, ne glede na status, vsa nadaljnja opravila pa ne bodo mogoča, dokler traja prepisovanje.
5. Pritisnite puščico za gor/dol, da se pomaknete na **On** ali **Off** za **Automatic**.

   Pritisnite puščico za gor/dol, da se pomaknete na **Enable** ali **Disable** za **Manual**.

   Če ste izbrali možnost **Manual**, naprava potrdi, da se bo prepisovanje začelo. Pritisnite gumb za gor/dol za izbiro **Yes** ali **No**. Če izberete **Yes**, **Manual**, se prepisovanje začne takoj, ko izberete **Yes**. Če izberete **No**, bo ta funkcija omogočena.
6. Pritisnite **OK**.

Tehnični podatki

To poglavje vsebuje različne tehnične podatke o napravi in njenih funkcijah.

To poglavje vsebuje:

- Splošni tehnični podatki
- Tehnični podatki medija za tiskanje

Splošni tehnični podatki

Tehnični podatki, ki so navedeni v nadaljevanju, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Glejte **www.samsung.com/printer** zamorebitne spremembe informacij.

Zadeve		Opis
Dimenzije	**Širina x Dolžina x Višina**	446 x 481 x 464 mm brez dodatnega pladnja
Teža	**Naprava s potrošnim materialom**	30,4 kg
Raven hrupa[a]	**Stanje pripravljenosti**	35 dB (A)
	Način tiskanja	54 dB (A)
Temperatura	**Delovanje**	od 10 do 32,5 °C
	Skladiščenje (nepakirano)	od -20 do 40 °C
Vlaga	**Delovanje**	od 20 do 80 % relativne vlage
	Skladiščenje (pakirano)	od 0 do 95% relativne vlage
Nazivna moč[b]	**110-voltni modeli**	AC 110 - 127 V
	220-voltni modeli	AC 220 - 240 V
Poraba energije	**Povprečno delovanje**	Manj kot 750 Wh
	Stanje pripravljenosti	Manj kot 60 Wh
	Način za varčevanje z energijo	Manj kot 8 Wh
	Brez napajanja – izklopljen	Manj kot 1 Wh
Brezžični[c]	**Modul**	ML-NWA65L

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex.

b. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka glejte nalepko s tehničnimi podatki, ki je nalepljena na napravi.

c. Izbirna naprava

Tehnični podatki medija za tiskanje

Tip	Velikost	Mere	teža medija za tiskanje[a]/Količina[b]	
			pladenj 1 / dodatni pladnji	večnamenski pladenj
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	od 66 do 90 g/m^2 • 500 listov po 80 g/m^2	od 66 do 90 g/m^2 • 100 listov po 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm	od 66 do 90 g/m^2 • 250 listov po 80 g/m^2	od 66 do 90 g/m^2 • 50 listov po 80 g/m^2
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm	Ni na voljo za pladenj 1 / izbrine pladnje.	
	A6	105 x 148 mm		
Envelope	Monarch Env.	98 x 191 mm	Ni na voljo za pladenj 1 / izbrine pladnje.	od 75 do 90 g/m^2 • 10 listov
	Envelope št. 10	105 x 241 mm		
	Envelope DL	110 x 220 mm		
	Envelope C5	162 x 229 mm		
	Envelope C6	114 x 162 mm		
	Envelope No. 9	98 x 225 mm		
	Envelope 6 3/4	92 x 165 mm		
Tanek paper	Glejte odstavek Navaden papir	Glejte odstavek Navaden papir	od 60 do 65 g/m^2 • 500 listov	od 60 do 65 g/m^2 • 100 listov
Debel paper	Glejte odstavek Navaden papir	Glejte odstavek Navaden papir	od 91 do 105 g/m^2 • 350 listov	od 91 do 105 g/m^2 • 40 listov
Debelejši papir	Glejte odstavek Navaden papir	Glejte odstavek Navaden papir	od 106 do 120 g/m^2 • 350 listov	od 106 do 120 g/m^2 • 40 listov
Posebno debel	Glejte odstavek Navaden papir	Glejte odstavek Navaden papir	od 121 do 163 g/m^2 • 100 listov	od 121 do 163 g/m^2 • 10 listov
Transparentnost	Glejte odstavek Navaden papir	Glejte odstavek Navaden papir	Ni na voljo za pladenj 1 / dodatne pladnje.	od 138 do 146 g/m^2 • 10 listov
Nalepke[c]	Glejte odstavek Navaden papir	Glejte odstavek Navaden papir		od 120 do 150 g/m^2 • 10 listov
Kartotečni karton	A6	105 x 148 mm		od 171 do 220 g/m^2 • 1 list
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 127 mm	od 60 do 163 g/m^2	
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Če je teža medija večja od 163 g/m^2, posamično naložite vsak papir v pladenj.
b. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
c. Gladkost: od 100 do 250 (sheffield).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Slovarček

Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

802.11

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

Dostopna točka

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. AppleTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

BMP

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

BOOTP

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

CCD

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

Pokritost

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

CSV

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

DIMM
Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

DLNA
DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

DMPr
Tiskalnik za digitalne medije (DMPr) je naprava, ki omogoča tiskanje v domačem omrežju DLNA. DMPr natisne stran tako, da združuje slike s predlogo XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

DNS
Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

Iglični tiskalnik
Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

DPI
Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

DRPD
Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

Obojestransko
To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

Delovni Cikel
Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

ECM
Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

Posnemanje
Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

Ethernet
Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

EtherTalk
Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. EtherTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

FDI
Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

FTP
Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

Grelna Enota
Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

Prehod
Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Sivine
Odtenki sive, ki predstavljajo svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

Polton
Vrsta slike, ki posnema sive odtenke s spreminjanjem števila pik. Na temnejše obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

HDD

Trdi disk (HDD) ali preprosto disk je obstojni pomnilnik, ki shranjuje digitalno zakodirane podatke na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj tehnologije na področju elektrike.

IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Oznaka »1284-B« predstavlja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

Intranet

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

IP-naslov

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

IPP

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/ zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/ SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

Tabela ITU-T št. 1

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

JBIG

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

JPEG

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

LDAP

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

LED

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

naslov MAC

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

MFP

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

MH

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

MMR

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

modem

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

MR

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal vzajemno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

PDF

PDF je zaščitena datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

Gonilnik Tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

Mediji za Tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

PPM

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

PRN-datoteka

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

Protokol

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

PS

Glejte PostScript.

PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

RADIUS

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

SMB

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

SMTP

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več

prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

SSID

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

Maska Podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

Kartuša s Tonerjem

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

TWAIN

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Macintosh.

Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je:
\\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>.

URL

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

USB

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

WEP

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

WIA

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

WPA

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

WPS

Zaščitena brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

XPS

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.

Stvamo kazalo